

检验检测机构 资质认定证书附表



200920110874

检验检测机构名称：上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站）

批准日期：2020年8月17日

有效期至：2026年8月16日

批准部门：上海市市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制



注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站）授权签字人及领域表

证书编号：200920110874

第1页 共45页

地址：静安区万荣路918号, 闵行区江月路900号

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	陆轶	室副主任/高工（副教授）	万荣路：空气压缩机、水泵、阀门、空调机组、起重及运输机械、工程建筑机械、石油化工机械	
2	王国荣	检测员/中级（工程师）	万荣路：低压电器（低压成套开关设备、开关和控制设备、整机保护设备）。江月路：电焊机	
3	陈春元	检测员/高工（副教授）	万荣路：起重及运输机械、工程建筑机械、石油化工机械	
4	张 倚	室主任/中级（工程师）	万荣路：电线电缆、低压电器（低压成套开关设备、开关和控制设备、整机保护设备）。江月路：电焊机	
5	林钧斌	所党支部书记/高工（副教授）	万荣路：金属材料及制品、机床类、空气压缩机、空调机组、起重及运输机械、通用机械与设备、阀门、水泵、轻工机械、机械与设备/工程及建筑机械。	
6	严益明	检测员/中级（工程师）	万荣路：电线电缆	
7	孙 斌	室主任/高工（副教授）	万荣路：空气压缩机、水泵、阀门、空调机组、起重及运输机械、工程建筑机械、石油化工机械	
8	成强	检测员/中级（工程师）	万荣路：空气压缩机、水泵、阀门、空调机组、起重及运输机械、工程建筑机械、石油化工机械。	

2020年 08月 27日

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一/1	金属材料及制品/碳素钢和中低合金钢	1	C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、W、Mo、V、Al、Ti、Cu、Nb、Co、B、As、Sn	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016/XG1-2017	/ 变更
一/2	金属材料及制品/不锈钢	1	C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、Mo、Al、Cu、W、Ti、Nb、V、Co、B、As、Sn、Pb	不锈钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)GB/T 11170-2008	/
一/3	金属材料及制品/铜及铜合金	1	Pb、Fe、Bi、Sb、As、Sn、Ni、Zn、P、S、Mn、Si、Cr、Al、Mg、Co、Cd	铜及铜合金分析方法光电发射光谱法YS/T 482-2005(2012)	/
一/4	金属材料及制品/铝及铝合金	1	Si、Fe、Cu、Mn、Mg、Cr、Ni、Zn、Ti、V、Pb、Sn、Sb、Bi、Ca、Cd	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法GB/T 7999-2015	/ 变更
二/1	机床类/金属切削机床	1	数控系统	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (3.6, 4.6.9)	/
		2	操纵力	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (3.9, 4.6.4)	/
		3	硬度	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (3.10)	/
		4	铸件质量	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (3.13.3)	/
		5	温升试验	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (4.6.2.1)	/
		6	空程量	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (4.6.4)	/
		7	空运转功率	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (4.6.7)	/
		8	机床负荷试验	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (4.7)	/
		9	振动试验	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (4.8.4)	/
		10	刚度试验	金属切削机床 通用技术条件GB/T 9061-2006 (4.8.5)	/
二/2	机床类/工业机械电气设备	1	保护接地电路连续性试验	工业机械电气设备 保护接地电路连续性试验规范GB/T 24342-2009	/
二/3	机床类/工业机械电气设备	1	绝缘电阻	工业机械电气设备 绝缘电阻试验规范GB/T 24343-2009	/
二/4	机床类/工业机械电气设备	1	耐压试验	工业机械电气设备 耐压试验规范GB/T 24344-2009	/
二/5	机床类/金属切削机床（参数）	1	直线度	机床检验通则 第1部分:在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998 (5.2)	/
		2	平面度	机床检验通则 第1部分:在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998 (5.3)	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第3页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明		
		序号	名称				
二/5	机床类/金属切削机床（参数）	3	平行度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（5.4）	/		
		4	等距度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（5.4.3）	/		
		5	同轴度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（5.4.4）	/		
		6	重合度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（5.4.4）	/		
		7	垂直度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（5.5）	/		
		8	径向跳动	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（5.6.1）	/		
		9	轴向窜动	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（5.6.2）	/		
		10	圆度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（6.6）	/		
		11	圆柱度	机床检验通则 第1部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度GB/T 17421.1-1998（6.7）	/		
		二/6	机床类/金属切削机床（参数）	1	定位精度	机床工作精度和位置精度的统计检验原理VDI/DGQ 3441 1977-03	/
					机床 运行试验和刚性试验 一般要求JIS B 6201:1993	/	
振动	金属切削机床 振动测量方法GB/T 16768-1997			/			
二/7	机床类/锻压机械（参数）	1	硬度	锻压机械 通用技术条件JB/T 1829-2014（6.11）	/		
		2	操纵力	锻压机械 通用技术条件JB/T 1829-2014（3.4）	/		
		3	噪声	锻压机械 通用技术条件JB/T 1829-2014（6.1）	/		
		4	刚度	锻压机械 通用技术条件JB/T 1829-2014（6.1）	/		
		5	温度	锻压机械 通用技术条件JB/T 1829-2014（6.12）	/		

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第4页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
二/7	机床类/锻压机械（参数）	6	电气	锻压机械 通用技术条件JB/T 1829-2014（5.2）	/
		7	负荷试验	锻压机械 通用技术条件JB/T 1829-2014（5.2）	/
二/8	机床类/锻压机械（参数）	1	直线度	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.2）	/
		2	平面度	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.3）	/
		3	平行度	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.4）	/
		4	等距离	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.4）	/
		5	同轴度	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.4）	/
		6	重合度	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.4）	/
		7	垂直度	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.5）	/
		8	径向跳动	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.6）	/
		9	端面跳动	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.6）	/
		10	轴向窜动	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（5.6）	/
		11	工作精度	锻压机械 精度检验通则GB/T 10923-2009（6）	/
二/9	机床类/锻压机械（参数）	1	噪声	锻压机械噪声声压级测量方法GB/T 23281-2009	/
				锻压机械噪声声功率级测量方法GB/T 23282-2009	/
二/10	机床类/木工机床（参数）	1	安全	木工机床 安全通则GB 12557-2010	/
二/11	机床类/木工机床（参数）	1	电气	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（4.6.8）	/
		2	装配质量	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（3.12.7）	/
		3	温升试验	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（4.6.2）	/
		4	噪声	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（4.6.6）	/
		5	空载功率	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（4.6.7）	/
		6	负荷试验	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（4.7）	/
		7	振动	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（4.8）	/
		8	刚度	木工机床 通用技术条件GB/T 14384-2010（4.9）	/
二/12	机床类/木工机床（参数）	1	噪声	木工机床 噪声声(压)级测量方法JB/T 9953-1999	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第5页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
二/13	机床类/木工机床（参数）	1	直线度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.2）	/
		2	平面度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.3）	/
		3	平行度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.4）	/
		4	等距度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.5）	/
		5	重合度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.6）	/
		6	垂直度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.7）	/
		7	径向跳动	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.8）	/
		8	轴向窜动	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.9）	/
		9	端面跳动	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（4.10）	/
		10	重复定位精度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（5.1）	/
		11	定位精度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（5.2）	/
		12	工作精度	木工机床精度检验通则JB/T 4171-1999（6）	/
二/14	机床类/转子平衡品质质量检验和转子校平衡	1	转子平衡品质等级	机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分：规范与平衡允差的检验GB/T 9239.1-2006	只测：500kg（含500kg）以下转子
二/15	机床类/工业机器人（参数）	1	位姿特性	工业机器人 性能规范及其试验方法GB/T 12642-2013（7）	/
		2	轨迹特性	工业机器人 性能规范及其试验方法GB/T 12642-2013（8）	/
		3	最小定位时间	工业机器人 性能规范及其试验方法GB/T 12642-2013（9）	/
二/16	机床类/工业机器人（参数）	1	位姿特性	操纵型工业机器人 性能规范及其试验方法ISO 9283:1998（7）	/
		2	轨迹特性	操纵型工业机器人 性能规范及其试验方法ISO 9283:1998（8）	/
		3	最小定位时间	操纵型工业机器人 性能规范及其试验方法ISO 9283:1998（9）	/
三/1	空气压缩机/容积式空气压缩机	1	温度控制	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（4.4）	/
		2	润滑油温度	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（4.4.1.2）	/
		3	压力控制	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（4.5）	/
		4	安全阀灵敏性	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（4.5.3.1）	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明		
		序号	名称				
三/1	空气压缩机/容积式空气压缩机	5	防护装置	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（4.9）	/		
		6	压力容器	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（4.10）	/		
		7	电气	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（4.14）	/		
		8	铭牌、标志	容积式空气压缩机 安全要求GB 22207-2008（5.2、5.3）	/		
		9	吸气压力	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.2）	/ 变更		
		10	排气压力	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.2）	/ 变更		
		11	吸气温度	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.3）	/ 变更		
		12	排气温度	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.3）	/ 变更		
		13	流量	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.6）	/ 变更		
		14	功率	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.7）	/ 变更		
		15	比功率	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（6.9）	/ 变更		
		16	机组输入比功率	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（6.9）	/ 变更		
		17	大气压力	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.2）	/ 变更		
		18	湿度	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.4）	/ 变更		
		19	转速	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.5）	/ 变更		
		20	环境温度	容积式压缩机验收试验GB/T 3853-2017（5.3）	/ 变更		
		21	容积流量	容积式压缩机流量测量方法GB/T15487-2015（8）	/		
		22	喷嘴上游气体温度	容积式压缩机流量测量方法GB/T15487-2015（8.3.2）	/		
		23	喷嘴压差	容积式压缩机流量测量方法GB/T15487-2015（8.3.1）	/		
		24	噪声声功率级	容积式压缩机噪声的测定GB/T 4980-2003（5.2）	/		
		25	振动烈度	容积式压缩机机械振动测量与评价GB/T 7777-2003（5）	/		
		三/2	空气压缩机/容积式空气压缩机	1	机组输入比功率	容积式空气压缩机能效限定值及能效等级GB 19153-2009	/
		三/3	空气压缩机/喷油单螺杆空气压缩机	1	全部参数	一般用喷油单螺杆空气压缩机GB/T 26967-2011	/
		三/4	空气压缩机/固定的往复空气压缩机	1	全部参数	一般用固定的往复活塞空气压缩机GB/T 13279-2015	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第7页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
三/5	空气压缩机/微型往复活塞空气压缩机	1	全部参数	微型往复活塞空气压缩机GB/T 13928-2015	/
三/6	空气压缩机/全无油润滑往复活塞空气压缩机	1	全部参数	全无油润滑往复活塞空气压缩机JB/T 8933-2008	/
三/7	空气压缩机/直联便携式往复活塞空气压缩机	1	全部参数	直联便携式往复活塞空气压缩机JB/T 8934-2013	/
三/8	空气压缩机/螺杆空气压缩机	1	全部参数	一般用喷油螺杆空气压缩机JB/T 6430-2014	/
三/9	空气压缩机/变频喷油螺杆空气压缩机	1	全部参数	一般用变频喷油螺杆空气压缩机JB/T 10972-2010	/
三/10	空气压缩机/干螺杆空气压缩机	1	全部参数	一般用干螺杆空气压缩机 技术条件JB/T 10598-2006	/
三/11	空气压缩机/喷水单螺杆空气压缩机	1	全部参数	一般用喷水单螺杆空气压缩机JB/T 11882-2014	/
三/12	空气压缩机/滑片空气压缩机	1	全部参数	一般用喷油滑片空气压缩机JB/T 4253-2013	/
三/13	空气压缩机/冷冻式压缩空气干燥器	1	全部参数	一般用冷冻式压缩空气干燥器JB/T 10526-2017	/ 变更
三/14	空气压缩机/吸附式压缩空气干燥器	1	全部参数	一般用吸附式压缩空气干燥器JB/T 10532-2017	/ 变更
四/1	空调机组/通风机	1	全部参数	通风机能效限定值及能效等级GB 19761-2009	/
四/2	空调机组/空调用通风机安全要求	1	全部参数	空调用通风机安全要求GB 10080-2001	/
四/3	空调机组/工业通风机	1	风压	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(7)	/ 变更
		2	温度	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(8)	/ 变更
		3	转速	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(9)	/ 变更
		4	输入功率	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(10)	/ 变更
		5	尺寸和面积	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(11)	/ 变更
		6	空气密度、湿气体常数、黏度	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(12)	/ 变更
		7	流量	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(13)	/ 变更
		8	通风机特性曲线	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(16)	/ 变更
		9	效率	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(14)	/ 变更
		10	试验结果的计算	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(14)	/ 变更
		11	试验结果换算	工业通风机用标准化风道性能试验GB/T 1236-2017(15)	/ 变更

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
四/4	空调机组/工业通风机现场性能试验	1	测试的量	工业通风机现场性能试验GB/T 10178-2006(4)	/
		2	现场试验的一般条件和方法	工业通风机现场性能试验GB/T 10178-2006(5)	/
		3	风压	工业通风机现场性能试验GB/T 10178-2006(7)	/
		4	流量	工业通风机现场性能试验GB/T 10178-2006(8)	/
		5	输入功率	工业通风机现场性能试验GB/T 10178-2006(9)	/
		6	转速	工业通风机现场性能试验GB/T 10178-2006(6)	/
四/5	空调机组/工业通风机射流风机	1	部分参数	工业通风机射流风机的性能试验GB/T 19843-2005	不测：推力
四/6	空调机组/船用轴流通风机	1	部分参数	船用轴流通风机GB/T 11864-2008	不测：叶轮静动平衡、环境适应性、振动、环境适应性、冲击、倾斜与摇摆、环境振动
四/7	空调机组/船用离心通风机	1	部分参数	船用离心通风机GB/T 11865-2008	不测：叶轮静动平衡、环境适应性、振动、环境适应性、冲击、倾斜与摇摆、环境振动
四/8	空调机组/一般用途轴流通风机	1	部分参数	一般用途轴流通风机技术条件JB/T 10562-2006	不测平衡校正、超速、机械安全护罩
四/9	空调机组/一般用途离心通风机	1	部分参数	一般用途离心通风机技术条件JB/T 10563-2006	不测平衡校正、超速、机械安全护罩
四/10	空调机组/暖通空调用离心通风机	1	部分参数	暖通空调用离心通风机JB/T 7221-2017	不测：超速 变更
四/11	空调机组/前向多翼离心通风机	1	部分参数	前向多翼离心通风机JB/T 9068-2017	不测：超速、动平衡 变更
四/12	空调机组/屋顶通风机	1	部分参数	屋顶通风机JB/T 9069-2017	不测：超速、动平衡 变更
四/13	空调机组/高温离心通风机	1	部分参数	高温离心通风机技术条件JB/T 8822-2013	不测：平衡、材料超声检测和焊缝探伤检测
四/14	空调机组/工业锅炉用离心引风机	1	部分参数	工业锅炉用离心引风机JB/T 4357-2008	不测：焊接质量、平衡、超速
四/15	空调机组/电站锅炉离心式通风机	1	部分参数	电站锅炉离心式通风机JB/T 4358-2008	不测：平衡、超速
四/16	空调机组/电站轴流式通风机	1	全部参数	电站轴流式通风机JB/T 4362-2011	/
四/17	空调机组/诱导通风机	1	部分参数	诱导通风机 技术条件JB/T 11418-2013	不测：射程、平衡
四/18	空调机组/地铁轴流通风机	1	部分参数	地铁轴流通风机技术条件JB/T 10533-2005	不测：耐高温、平衡、超速
四/19	空调机组/斜流通风机	1	部分参数	斜流通风机 技术条件JB/T 10820-2008	不测：平衡、超速
四/20	空调机组/冷却塔轴流通风机	1	部分参数	冷却塔轴流通风机JB/T 9099-2014	不测：平衡、超速、减速器空载

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第9页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
四/21	空调机组/暖通空调用轴流通风机	1	部分参数	暖通空调用轴流通风机JB/T 6411-2014	不测：超速、平衡
四/22	空调机组/消防排烟通风机	1	部分参数	消防排烟通风机JB/T 10281-2014	不测：平衡、超速、耐高温
四/23	空调机组/防爆屋顶通风机	1	部分参数	防爆屋顶通风机JB/T 11956-2014	不测：平衡、超速
四/24	空调机组/容积式和离心式冷水（热泵）机组性能试验方法	1	性能试验	容积式和离心式冷水（热泵）机组性能试验方法GB/T 10870-2014(5)	/
四/25	空调机组/制冷空调设备噪声的测定	1	噪声试验	制冷空调设备噪声的测定JB/T 4330-1999(8)	/
四/26	空调机组/单元式空气调节机 安全要求	1	部分参数	单元式空气调节机 安全要求GB 25130-2010	只测：输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、泄露电流和电气强度、接地
四/27	空调机组/家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求	1	部分参数	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求GB 4706.1-2005	只测：工作温度下的泄漏电流和电气强度、泄露电流和电气强度、内部布线、接地措施、电气间隙、爬电距离和固体绝缘
四/28	空调机组/家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求	1	部分参数	家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求GB 4706.32-2012	只测：工作温度下的泄漏电流和电气强度、泄露电流和电气强度、内部布线、接地措施、电气间隙、爬电距离和固体绝缘
四/29	空调机组/热泵热水机(器)能效限定值及能效等级	1	全部参数	热泵热水机(器)能效限定值及能效等级GB 29541-2013	/
四/30	空调机组/冷水机组能效限定值及能源效率等级	1	全部参数	冷水机组能效限定值及能效等级GB 19577-2015	/
四/31	空调机组/蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组	1	部分参数	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组 第1部分：工业或商业用及类似用途的冷水（热泵）机组GB/T 18430.1-2007	不测：气密性、真空和压力试验 1. 容积式机组只测：制冷量50kW-480kW、输入功率≤220kW 2. 离心式机组只测：制冷量1000kW~1500kW、输入功率≤400kW
四/32	空调机组/户用冷水机组	1	部分参数	蒸汽压缩循环冷水(热泵)机组 第2部分：户用及类似用途的冷水(热泵)机组GB/T 18430.2-2016	不测：电镀件耐盐雾试验，涂漆件的图层附着力试验变更

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第10页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
四/33	空调机组/单元式空调机组	1	部分参数	单元式空调机组GB/T 17758-2010	不测：密封性能 只测：制冷量7kW~60kW、输入功率≤24kW
四/34	空调机组/水（地）源热泵机组	1	部分参数	水（地）源热泵机组GB/T 19409-2013	不测：密封性能
四/35	空调机组/热泵热水机	1	部分参数	商业或工业用及类似用途的热泵热水机GB/T 21362-2008	不测：气密性试验、液压试验、电镀件耐盐雾性能、涂层附着力
四/36	空调机组/风机盘管机组	1	部分参数	风机盘管机组GB/T 19232-2003(6.2.1)	不测：电机绕组温升
四/37	空调机组/船用风机盘管机组	1	部分参数	船用风机盘管机组CB/T 4355-2013	不测：环境适应性
四/38	空调机组/空调用直动式电子膨胀阀	1	部分参数	制冷空调用直动式电子膨胀阀JB/T 10212-2016	不测：耐低温、耐高温、耐温度变化、耐振动、耐腐蚀 变更
四/39	空调机组/制冷系统用钢制、铁制制冷剂截止阀和升降式止回阀	1	部分参数	制冷系统用钢制、铁制制冷剂截止阀和升降式止回阀JB/T 7245-2017	不测：流通能力试验、耐振动试验、承压件材料冲击试验 变更
四/40	空调机组/制冷用电磁阀	1	部分参数	制冷用电磁阀JB/T 4119-2013	不测：防护等级，耐湿热、耐振动、耐高温、耐低温、耐腐蚀
四/41	空调机组/热泵用四通电磁换向阀	1	部分参数	热泵用四通电磁换向阀JB/T 7230-2013	不测：导线燃烧、耐湿热、耐低温、耐高温、耐振动、耐腐蚀、防护等级
四/42	空调机组/制冷用热力膨胀阀	1	部分参数	制冷用热力膨胀阀JB/T 3548-2013	不测：耐振动
四/43	空调机组/风机盘管机组能效限定值及能源效率	1	全部参数	风机盘管机组能效限定值及能源效率等级DB31/706-2013	/
四/44	空调机组/容积式制冷剂压缩机性能试验方法	1	性能试验	容积式制冷剂压缩机性能试验方法GB/T 5773-2016(4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)	只测：制冷量2kW—13kW、R134a、第二制冷剂量热器法 变更
		2	含油量	容积式制冷剂压缩机性能试验方法GB/T 5773-2016(附录A)	/ 变更
四/45	空调机组/汽车空调用制冷剂压缩机	1	部分参数	汽车空调用制冷剂压缩机GB/T 21360-2018	不测：密封性试验、内部清洁度、内部含水量、耐振动性试验 变更
四/46	空调机组/汽车空调用小排量涡旋压缩机	1	部分参数	汽车空调用小排量涡旋压缩机GB/T 27942-2011	不测：内部清洁度、内部冷冻油含水率、耐振动、耐腐蚀、耐温性、电气强度、绝缘电阻

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第11页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
四/47	空调机组/汽车用空调器	1	部分参数	汽车用空调器GB/T 21361-2017(6.3.3)	不测：密封性能试验 变更
四/48	空调机组/容积式制冷压缩冷凝机组	1	部分参数	容积式制冷压缩冷凝机组GB/T 21363-2008	不测：耐盐雾试验、附着力试验、淋水绝缘试验、接地装置试验、振动测量
五/1	起重及运输机械/电动单梁起重机	1	部分参数	电动单梁起重机JB/T 1306-2008	不测：起重机车轮着力点高度差、起重机车轮垂直偏斜和水平偏斜、漆膜附着力
五/2	起重及运输机械/卷扬机	1	部分参数	卷扬机GB/T 1955-2008	不测：机润滑油的清洁度及其渗漏测试
五/3	起重及运输机械/汽车升降机	1	全部参数	汽车升降机JT/T 155-2004	/
六/1	通用机械与设备/回转动力泵	1	流量	回转动力泵 水力性能验收试验1级、2级和3级GB/T 3216-2016 (4.4)	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 变更
		2	扬程	回转动力泵 水力性能验收试验1级、2级和3级GB/T 3216-2016 (4.4)	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 变更
		3	泵效率	回转动力泵 水力性能验收试验1级、2级和3级GB/T 3216-2016 (4.4)	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 变更
		4	轴功率	回转动力泵 水力性能验收试验1级、2级和3级GB/T 3216-2016 (4.4)	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 变更
		5	汽蚀试验	回转动力泵 水力性能验收试验1级、2级和3级GB/T 3216-2016 (5.8)	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 变更
六/2	通用机械与设备/潜水电泵	1	电机的定子绕组对机壳的绝缘电阻的测定（仅测量冷态）	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (6)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		2	电机的定子绕组在实际冷态下直流电阻的测定	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (7)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		3	耐电压试验	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (14)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		4	通过能力的试验	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (18)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
六/2	通用机械与设备/潜水电泵	5	规定流量时扬程的测量	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (4)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		6	规定流量时泵效率的测定	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (4)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		7	温升试验	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (9)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		8	泵在0.7-1.3倍额定流量范围内轴功率的测定	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (12)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		9	电机噪声的测定	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (15)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		10	电机振动的测定	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (16)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		11	热态绝缘电阻的测定	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (10.3.2)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		12	匝间冲击耐电压试验	潜水电泵试验方法GB/T 12785-2014 (14.3)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
六/3	通用机械与设备/螺杆泵	1	运转试验	螺杆泵试验方法JB/T 8091-2014 (5.2)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		2	性能试验	螺杆泵试验方法JB/T 8091-2014 (5.4)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
		3	汽蚀试验	螺杆泵试验方法JB/T 8091-2014 (5.5)	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
六/4	通用机械与设备/离心泵	1	部分参数	离心泵 技术条件(II)GB/T 5656-2008 (6.3)	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 不测：材料试验
六/5	通用机械与设备/污水污物潜水电泵	1	部分参数	污水污物潜水电泵GB/T 24674-2009	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第13页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
六/6	通用机械与设备/单级单吸化工离心泵	1	部分参数	离心泵 技术条件(II)GB/T 5656-2008	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 不测：材料试验
六/7	通用机械与设备/塑料离心泵	1	部分参数	塑料离心泵JB/T 8688-2013	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/8	通用机械与设备/磁力离心泵	1	部分参数	离心泵 技术条件(II)GB/T 5656-2008	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 不测：材料试验
六/9	通用机械与设备/屏蔽离心泵	1	部分参数	离心泵 技术条件(II)GB/T 5656-2008	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW 不测：材料试验
六/10	通用机械与设备/热水离心泵	1	部分参数	离心泵 技术条件(I)GB/T 16907-2014	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/11	通用机械与设备/石油化工离心泵	1	部分参数	石油化工离心泵GB/T 3215-2007	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/12	通用机械与设备/多级离心泵	1	部分参数	离心泵 技术条件(I)GB/T 16907-2014	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/13	通用机械与设备/管道离心泵	1	部分参数	管道离心泵JB/T 6878-2006	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/14	通用机械与设备/清水离心泵	1	部分参数	清水离心泵能效限定值及节能评价GB 19762-2007	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/15	通用机械与设备/轻小型单级离心泵	1	部分参数	轻小型单级离心泵JB/T 6663-2018	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW；不测可靠性试验，旋转零件的平衡试验变更
六/16	通用机械与设备/排灌泵和泵机组	1	部分参数	农林拖拉机和机械 安全技术要求 第8部分：排灌泵和泵机组GB 10395.8-2006	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/17	通用机械与设备/无负压静音管中泵给水设备	1	部分参数	无负压静音管中泵给水设备CJ/T 440-2013	不测：卫生性能、电磁性能

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
六/18	通用机械与设备/静音管网叠压给水设备	1	部分参数	静音管网叠压给水设备CJ/T 444-2014	不测：卫生性能、电磁性能
六/19	通用机械与设备/城镇供水管网加压泵站无负压供水设备	1	部分参数	城镇供水管网加压泵站无负压供水设备CJ/T 415-2013	不测：卫生性能、电磁性能
六/20	通用机械与设备/立式斜流泵	1	部分参数	立式斜流泵JB/T 10812-2018	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW；不测可靠性试验，旋转零件的平衡试验 变更
六/21	通用机械与设备/无负压给水设备	1	部分参数	无负压给水设备CJ/T 265-2016	不测：卫生性能、电磁性能 变更
六/22	通用机械与设备/无负压一体化智能给水设备	1	部分参数	无负压一体化智能给水设备CJ/T 381-2011	不测：卫生性能、电磁性能
六/23	通用机械与设备/管网叠压供水设备	1	部分参数	管网叠压供水设备CJ/T 254-2014	不测：卫生性能、电磁性能
六/24	通用机械与设备/隔油提升一体化设备	1	部分参数	隔油提升一体化设备CJ/T 410-2012	不测：材料、水质性能
六/25	通用机械与设备/无负压管网增压稳流给水设备	1	部分参数	无负压管网增压稳流给水设备GB/T 26003-2010	不测：卫生性能、电磁性能
六/26	通用机械与设备/污水提升装置	1	部分参数	污水提升装置技术条件CJ/T 380-2011	不测：材料性能
六/27	通用机械与设备/箱式无负压供水设备	1	部分参数	箱式无负压供水设备CJ/T 302-2008	不测：卫生性能、电磁性能
六/28	通用机械与设备/餐饮废水隔油器	1	部分参数	餐饮废水隔油器CJ/T 295-2015	不测：材料、水质性能 变更
六/29	通用机械与设备/稳压补偿式无负压供水设备	1	部分参数	稳压补偿式无负压供水设备CJ/T 303-2008	不测：卫生性能、电磁性能
六/30	通用机械与设备/微机控制变频调速给水设备	1	部分参数	微机控制变频调速给水设备CJ/T 352-2010	不测：卫生性能、电磁性能
六/31	通用机械与设备/离心泵	1	部分参数	离心泵、混流泵和轴流泵 汽蚀余量GB/T 13006-2013	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/32	通用机械与设备/离心泵	1	部分参数	离心泵 效率GB/T 13007-2011	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW
六/33	通用机械与设备/轻、小型多级离心泵	1	部分参数	轻、小型多级离心泵JB/T 6435-2013	只测：流量0-800m ³ /h、扬程≤250m、电机功率≤150kW

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第15页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
六/34	通用机械与设备/污水污物潜水电泵	1	部分参数	污水污物潜水电泵能效限定值及能效等级GB 32031-2015	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
六/35	通用机械与设备/小型潜水电泵	1	部分参数	小型潜水电泵能效限定值及能效等级GB 32029-2015	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
六/36	通用机械与设备/井用潜水电泵	1	部分参数	井用潜水电泵能效限定值及能效等级GB 32030-2015	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
六/37	通用机械与设备/潜水排污泵	1	部分参数	潜水排污泵CJ/T 472—2015	只测：流量0-140m ³ /h、扬程≤100m、电机功率≤150kW
七/1	阀门/工业阀门	1	壳体试验	工业阀门 压力试验GB/T 13927-2008(5)	压力≤40MPa
		2	上密封试验	工业阀门 压力试验GB/T 13927-2008(5)	压力≤40MPa
		3	密封试验	工业阀门 压力试验GB/T 13927-2008(5)	压力≤40MPa
七/2	阀门/阀门	1	壳体试验	阀门的检验与试验GB/T 26480-2011(5, 3)	压力≤40MPa
		2	上密封试验	阀门的检验与试验GB/T 26480-2011(5, 3)	压力≤40MPa
		3	低压密封试验	阀门的检验与试验GB/T 26480-2011(5, 3)	压力≤40MPa
		4	高压密封试验	阀门的检验与试验GB/T 26480-2011(5, 3)	压力≤40MPa
		5	双截断和排放阀的高压试验	阀门的检验与试验GB/T 26480-2011(5, 3)	压力≤40MPa
七/3	阀门/阀门	1	壳体试验	钢制阀门 一般要求GB/T 12224-2015(7)	压力≤40MPa
		2	密封试验	钢制阀门 一般要求GB/T 12224-2015(7)	压力≤40MPa
七/4	阀门/减压阀	1	性能要求	减压阀性能试验方法GB/T 12245-2006(6)	/
七/5	阀门/金属阀门	1	结构长度	金属阀门 结构长度GB/T 12221-2005(4)	/
七/6	阀门/阀门	1	流量、流阻系数	阀门 流量系数和流阻系数试验方法GB/T 30832-2014(4, 5, 6, 7)	压力≤40MPa
七/7	阀门/铁制闸阀	1	部分参数	通用阀门 法兰连接铁制闸阀GB/T 12232-2005	压力≤40MPa
	阀门/铁制截止阀和升降式止回阀	1	部分参数	通用阀门 铁制截止阀与升降式止回阀GB/T 12233-2006	压力≤40MPa
七/8	阀门/石油、天然气工业用螺柱连接阀盖的钢制闸阀	1	部分参数	石油、天然气工业用螺柱连接阀盖的钢制闸阀GB/T 12234-2007	压力≤40MPa

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
七/9	阀门/钢制截止阀和升降式止回阀	1	部分参数	石油、石化及相关工业用钢制截止阀和升降式止回阀GB/T 12235-2007	压力≤40MPa
七/10	阀门/钢制旋启式止回阀	1	部分参数	石油、化工及相关工业用的钢制旋启式止回阀GB/T 12236-2008	压力≤40MPa
七/11	阀门/石油、石化及相关工业用的钢制球阀	1	部分参数	石油、石化及相关工业用的钢制球阀GB/T 12237-2007	压力≤40MPa
七/12	阀门/法兰和对夹连接弹性密封蝶阀	1	部分参数	法兰和对夹连接弹性密封蝶阀GB/T 12238-2008	压力≤40MPa
七/13	阀门/金属隔膜阀	1	部分参数	工业阀门 金属隔膜阀GB/T 12239-2008	压力≤40MPa
七/14	阀门/铁制旋启式止回阀	1	部分参数	铁制旋启式止回阀GB/T13932-2016	压力≤40MPa 变更
七/15	阀门/铁制旋塞阀	1	部分参数	铁制旋塞阀GB/T 12240-2008	压力≤40MPa
七/16	阀门/铁制和铜制螺纹连接阀门	1	部分参数	铁制和铜制螺纹连接阀门GB/T 8464-2008	压力≤40MPa
七/17	阀门/管线阀门	1	部分参数	管线阀门 技术条件GB/T 19672-2005	压力≤40MPa
七/18	阀门/对夹式止回阀	1	部分参数	对夹式止回阀JB/T 8937-2010	压力≤40MPa
七/19	阀门/排污阀	1	部分参数	排污阀JB/T 6900-1993(2009)	压力≤40MPa
七/20	阀门/水力控制阀	1	部分参数	水力控制阀CJ/T219-2017（7）	不测：卫生、涂装、压力≥40MPa 变更
七/21	阀门/给水排水用软密封闸阀	1	部分参数	给水排水用软密封闸阀CJ/T 216-2013	压力≤40MPa 不测：卫生
七/22	阀门/金属密封蝶阀	1	部分参数	金属密封蝶阀JB/T 8527-2015	不测：无损检测、压力≥40MPa 变更
七/23	阀门/给水排水用蝶阀	1	部分参数	给水排水用蝶阀CJ/T 261-2015（8）	压力≤40MPa 不测：卫生
七/24	阀门/过滤器	1	部分参数	管道用三通过滤器GB/T 14382-2008（8）	压力≤40MPa 不测：无损检测
七/25	阀门/沟槽式管接头	1	部分参数	沟槽式管接头CJ/T 156-2001	压力≤40MPa
七/26	阀门/双止回阀倒流防止器	1	全部参数	双止回阀倒流防止器CJ/T160-2010（8）	压力≤40MPa
七/27	阀门/偏心半球阀	1	部分参数	偏心半球阀GB/T 26146-2010	压力≤40MPa，不测：无损检测
七/28	阀门/钢制旋塞阀	1	部分参数	钢制旋塞阀GB/T 22130-2008	压力≤40MPa，不测：耐火试验
七/29	阀门/金属密封球阀	1	部分参数	金属密封球阀GB/T 21385-2008	压力≤40MPa，不测：耐火试验
七/30	阀门/导流式速闭止回阀	1	部分参数	导流式速闭止回阀CJ/T 255-2007	压力≤40MPa，不测：卫生

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第17页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
七/31	阀门/供水系统用弹性密封闸阀	1	部分参数	供水系统用弹性密封闸阀GB/T 24924-2010	压力≤40MPa，不测：饮用水卫生检验
七/32	阀门/平板闸阀	1	部分参数	平板闸阀GB/T 23300-2009	压力≤40MPa 不测：卫生
七/33	阀门/进排气阀	1	部分参数	给水管道复合式高速进排气阀CJ/T 217-2013	压力≤40MPa
七/34	阀门/缓闭止回阀	1	部分参数	给排水用缓闭止回阀通用技术要求CJ/T 154-2001	压力≤40MPa
七/35	阀门/紧凑型钢制阀门	1	部分参数	紧凑型钢制阀门JB/T 7746-2006	压力≤40MPa 不测：静压寿命、无损检测
七/36	阀门/轴流式止回阀	1	部分参数	轴流式止回阀GB/T 21387-2008	压力≤40MPa
七/37	阀门/法兰和对夹连接钢制衬氟塑料蝶阀	1	部分参数	法兰和对夹连接钢制衬氟塑料蝶阀GB/T 26144-2010（6）	压力≤40MPa
七/38	阀门/排污阀	1	部分参数	排污阀GB/T 26145-2010	压力≤40MPa 不测：静压寿命、材料力学性能
七/39	阀门/波纹金属软管	1	部分参数	波纹金属软管通用技术条件GB/T 14525-2010	压力≤40MPa，不测焊缝无损检测
七/40	阀门/自动喷水灭火系统通用阀门	1	部分参数	自动喷水灭火系统 第6部分：通用阀门GB 5135.6-2018	不做：橡胶密封件试验、热空气老化试验、温水老化试验 变更
七/41	阀门/水力控制阀	1	部分参数	水力控制阀JB/T 10674-2006	压力≤40MPa
七/42	阀门/撑开式金属密封阀门	1	部分参数	撑开式金属密封阀门JB/T 10673-2006	压力≤40MPa
七/43	阀门/波纹管密封钢制截止阀	1	部分参数	波纹管密封钢制截止阀JB/T 11150-2011（6）	压力≤40MPa
七/44	阀门/石油和天然气工业用钢制闸阀、截止阀和止回阀（≤DN100）	1	部分参数	石油和天然气工业用钢制闸阀、截止阀和止回阀（≤DN100）GB/T 28776-2012	压力≤40MPa
七/45	阀门/波纹管密封钢制闸阀	1	部分参数	波纹管密封钢制闸阀JB/T 11487-2013（2017）	压力≤40MPa，不测无损检测
七/46	阀门/气动调节阀	1	填料函及其他连接处的密封性	气动调节阀GB/T 4213-2008（6）	/
		2	气室密封性	气动调节阀GB/T 4213-2008（6）	/
		3	泄漏量	气动调节阀GB/T 4213-2008（6）	/
		4	耐压强度	气动调节阀GB/T 4213-2008（6）	/
		5	流量	气动调节阀GB/T 4213-2008（6）	/
八/1	轻工机械/轻工机械通用技术条件	1	轴承温度	轻工机械通用技术条件GB/T 14253-2008（4.3.3）	现场检测
		2	电气安全	轻工机械通用技术条件GB/T 14253-2008（4.5.1）	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第18页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
八/1	轻工机械/轻工机械通用技术条件	3	噪声	轻工机械通用技术条件GB/T 14253-2008(4.6.1)	/
八/2	轻工机械/印刷开槽机	1	部分参数	印刷开槽机QB/T 1044-1991(2017)(5.1.13)	现场检测 不测：电气安全
八/3	轻工机械/商标模切机	1	部分参数	印刷机械 商标模切机JB/T 8474-2013(2017)(4.3.5)	现场检测
八/4	轻工机械/旋转式压片机	1	部分参数	旋转式压片机JB 20020-2004(2009)(5.4.9)	现场检测
八/5	轻工机械/抗生素玻璃瓶轧盖机	1	部分参数	抗生素玻璃瓶轧盖机JB 20008.3-2012(4.5.3)	现场检测
八/6	轻工机械/锥形双螺杆塑料挤出机	1	部分参数	锥形双螺杆塑料挤出机JB/T 6492-2014(5.4.5)	现场检测
八/7	轻工机械/单螺杆塑料挤出机	1	部分参数	单螺杆塑料挤出机JB/T 8061-2011(2017)	现场检测 不测：粗糙度
八/8	轻工机械/开放式炼胶炼塑机	1	部分参数	开放式炼胶炼塑机GB/T 13577-2006	现场检测 不测：轴承平面度
八/9	轻工机械/橡胶塑料压延机	1	部分参数	橡胶塑料压延机GB/T 13578-2010	现场检测
八/10	轻工机械/和面机技术条件	1	部分参数	和面机技术条件SB/T 10127-2012	现场检测 不测：面团吸水率不测：电气安全
八/11	轻工机械/立式食品搅拌机	1	部分参数	立式食品搅拌机JB/T 4389-2011(2017)	现场检测
八/12	轻工机械/电热食品烤炉	1	部分参数	电热食品烤炉GB/T 10644-2008	现场检测
八/13	轻工机械/立式袋成型-充填-封口机	1	部分参数	立式袋成型-充填-封口机JB/T 7549.4-1994(2017)	现场检测
八/14	轻工机械/机械式洗瓶机	1	部分参数	机械式洗瓶机JB/T 7214-1994	现场检测 不测：细菌指标
八/15	轻工机械/不含气液体瓶装生产线	1	部分参数	不含气液体瓶装生产线QB/T 1487-2005(2017)	现场检测
八/16	轻工机械/复合薄膜制袋机	1	部分参数	复合薄膜制袋机QB/T 2507-2001	现场检测
八/17	轻工机械/贴标签机	1	部分参数	贴标签机JB/T 9084-1999(2017)	现场检测
八/18	轻工机械/塑料袋热压式封口机	1	部分参数	塑料袋热压式封口机JB/T 9086-2007(2017)	现场检测
八/19	轻工机械/真空、真空充气包装机	1	部分参数	真空、真空充气包装机GB/T 9177-2004	现场检测
八/20	轻工机械/高速旋转式压片机	1	部分参数	高速旋转式压片机JB 20021-2004(2009)	现场检测
八/21	轻工机械/滚筒式包衣机	1	部分参数	滚筒式包衣机JB/T 20016-2011(2017)	现场检测 不测：过滤净化级别；不测：废气排放；不测：片剂残留溶剂
八/22	轻工机械/湿法混合制粒机	1	部分参数	湿法混合制粒机JB/T 20015-2013(2017)	现场检测

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第19页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
八/23	轻工机械/烘道式收缩包装机	1	部分参数	烘道式收缩包装机JB/T 7545-1994(2017)	现场检测
八/24	轻工机械/乳品均质机	1	部分参数	乳品均质机QB/T 2281-1996	现场检测 不测：均质效果
八/25	轻工机械/装罐封盖机	1	部分参数	装罐封盖机QB/T 2369-2013	/
八/26	轻工机械/饮料灌装旋盖机	1	部分参数	饮料灌装旋盖机QB/T 2371-1998(2017)	现场检测 不测：二氧化碳含量
八/27	轻工机械/饮料灌装拧盖机	1	部分参数	饮料灌装拧盖机QB/T 2372-1998(2017)	现场检测 不测：二氧化碳含量
八/28	轻工机械/轧切式面条机	1	部分参数	轧切式面条机SB/T 10275-2008	现场检测 不测：噪声
八/29	轻工机械/聚酯（PET）瓶装饮料生产线	1	部分参数	聚酯（PET）瓶装饮料生产线QB/T 2734-2005(2017)	现场检测 不测：冲净率；不测：二氧化碳含量
八/30	轻工机械/桶装水饮料全自动冲洗灌装封口机	1	部分参数	桶装水饮料全自动冲洗灌装封口机QB/T 2736-2005	现场检测 不测：噪声
八/31	轻工机械/制酒饮料机械 热收缩塑膜包装机	1	部分参数	制酒饮料机械 热收缩塑膜包装机QB/T 2737-2005（2017）	现场检测 不测：噪声
八/32	轻工机械/定容式液体定量灌装机	1	部分参数	定容式液体定量灌装机QB/T 2754-2005	现场检测 不测：噪声
八/33	轻工机械/电动绞肉机	1	部分参数	电动绞肉机JB/T 4412-2011（2017）	现场检测
九/1	机械与设备/工程及建筑机械/产品几何尺寸	1	表面粗糙度Ra	表面粗糙度参数及其数值GB/T 1031-2009 /4.4	/
		2	表面粗糙度Rz	表面粗糙度参数及其数值GB/T 1031-2009 /4.5	/
九/2	机械与设备/工程及建筑机械/复摆颚式破碎机	1	全部项目	复摆颚式破碎机JB/T 1388-2015	/
九/3	机械与设备/工程及建筑机械/轨道交通站台屏蔽门	1	部分参数	城市轨道交通站台屏蔽门CJ/T 236-2006	不测加速寿命测试 不测电磁兼容性测试
九/4	机械与设备/工程及建筑机械/硬岩反击式破碎机	1	焊接件长度尺寸公差	重型机械通用技术条件 第3部分：焊接件JB/T 5000.3-2007(2017)/7.3.1	/
		2	焊接件角度公差	重型机械通用技术条件 第3部分：焊接件JB/T 5000.3-2007(2017)/7.3.2	/
		3	焊接件形位公差	重型机械通用技术条件 第3部分：焊接件JB/T 5000.3-2007(2017)/7.3.3	/
九/5	机械与设备/工程及建筑机械/圆锥破碎机	1	部分项目	强力圆锥破碎机JB/T 11295-2012	不测：主要零部件要求 现场检测
九/6	机械与设备/工程及建筑机械/堆垛机	1	全部项目	托盘堆垛车JB/T 3341-2005	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
九/7	机械与设备/工程及建筑机械/自动门	1	全部项目	自动门JG/T 177-2005	/
九/8	机械与设备/工程及建筑机械/电动伸缩门	1	全部项目	电动伸缩围墙大门JG/T 154-2013	/
十/1	机械与设备/石油化工机械/热交换器用不锈钢换热管	1	全部项目	无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差GB/T 17395-2008	/
十/2	机械与设备/石油化工机械/锅炉用钢结构	1	部分项目	锅炉钢结构制造技术规范NB/T 47043-2014	不测机械性能、不测金相
十/3	机械与设备/石油化工机械/板式热交换器机组	1	全部项目	板式热交换器机组GB/T 29466-2012	/
十一/1	低压电器/固体绝缘材料	1	固体绝缘材料耐电痕化指数	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法GB/T 4207-2012（10）	/
		2	固体绝缘材料相比电痕化指数	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法GB/T 4207-2012（11）	/
十一/2	低压电器/电工电子产品着火危险试验	1	成品的灼热丝可燃性	电工电子产品着火危险试验第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法（GWEPT）GB/T 5169.11-2017（8）	/ 变更
		2	材料的灼热丝可燃性指数（GWFI）	电工电子产品着火危险试验第12部分：灼热丝/热丝基本试验方法 材料的灼热丝可燃性指数（GWFI）试验方法GB/T 5169.12-2013（8）	/
		3	材料的灼热丝起燃温度（GWIT）	电工电子产品着火危险试验第13部分：灼热丝/热丝基本试验方法 材料的灼热丝起燃温度（GWIT）试验方法GB/T 5169.13-2013	/
十一/3	低压电器/低压成套开关和控制设备	1	部分参数	低压成套开关设备和电控设备基本试验方法GB/T 10233-2016	不测：IP41及以上防护等级、冲击耐受电压、温升试验电流>1500A 变更
十一/4	低压电器/成套电力开关和控制设备	1	部分参数	低压成套开关设备和控制设备第1部分：总则GB/T 7251.1-2013	不测：短路耐受强度、EMC、IP41及以上防护等级、耐紫外线辐射的验证、机械碰撞试验，温升试验电流>1500A
十一/5	低压电器/低压成套电力开关和控制设备	1	部分参数	低压成套开关设备和控制设备第2部分：成套电力开关和控制设备GB/T 7251.12-2013	不测：短路耐受强度、EMC、IP41及以上防护等级、耐紫外线辐射的验证、机械碰撞试验，温升试验电流>1500A

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第21页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十一/6	低压电器/低压成套电力开关和控制设备	1	部分参数	低压成套开关设备和控制设备第3部分：由一般人员操作的配电箱（DBO）GB/T 7251.3-2017	不测：短路耐受强度、EMC、IP41及以上防护等级、耐紫外线辐射的验证、机械碰撞试验、温升试验电流>1500A 变更
十一/7	低压电器/低压成套电力开关和控制设备	1	部分参数	低压成套开关设备和控制设备第6部分：母线干线系统（母线槽）GB/T 7251.6-2015	不测：短路强度、滑触式母线槽、阻抗、IP41及以上等级，温升试验电流>1500A 变更
十一/8	低压电器/电气控制设备	1	部分参数	电气控制设备GB/T 3797-2016	不测：EMC
十一/9	低压电器/低压成套开关设备和控制设备	1	部分参数	低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求GB/T 20641-2014	不测：耐紫外线辐射的验证、IP41及以上防护等级
十一/10	低压电器/低压成套开关设备和控制设备	1	部分参数	风力发电用低压成套开关设备和控制设备NB/T 31037-2012	不测：短路耐受强度、EMC试验、振动试验、IP41及以上防护等级、控制和保护功能、温升试验电流>1500A
十一/11	低压电器/低压开关设备和控制设备	1	部分参数	低压开关设备和控制设备第1部分：总则GB/T 14048.1-2012	不测：通断和短路能力、EMC试验、IP41及以上防护等级和附录B、F、G、温升试验电流>1500A
十一/12	低压电器/低压开关设备和控制设备	1	部分参数	低压开关设备和控制设备第2部分：低压断路器GB/T 14048.2-2008	不测：通断和短路能力、EMC试验、IP41及以上防护等级和附录B、F、G、温升试验电流>1500A
十一/13	低压电器/开关设备和控制设备	1	部分参数	低压开关设备和控制设备第3部分：开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器GB/T 14048.3-2017	不测：通断和短路能力、EMC试验、IP41及以上防护等级、温升试验电流>1500A 变更
十一/14	低压电器/低压开关设备和控制设备	1	部分参数	低压开关设备和控制设备第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）GB/T 14048.4-2010	不测：通断和短路能力、EMC试验、IP41及以上防护等级、温升试验电流>1500A
十一/15	低压电器/低压开关设备和控制设备	1	部分参数	低压开关设备和控制设备第5-1部分：控制电路电器和开关元件 机电式控制电路电器GB/T 14048.5-2017	不测：EMC试验、限制短路电流能力 变更

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第22页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
十一/16	低压电器/低压开关设备和控制设备	1	部分参数	低压开关设备和控制设备第6-1部分：多功能电器 转换开关电器GB/T 14048.11-2016	不测：通断和短路能力、EMC试验、IP41及以上防护等级、温升试验电流>1500A、无螺纹夹紧件的电气特性和老化试验
十一/17	低压电器/交流接触器	1	能效等级	交流接触器能效限定值及能效等级GB 21518-2008(4.2/5)	/
十一/18	低压电器/带过电流保护的剩余电流动作断路器	1	部分参数	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第1部分：一般规则GB/T 16917.1-2014	不测：短路试验、EMC、25A振铃波试验、气候试验、电子元件抗老化性能、耐机械振动和撞击
十一/19	低压电器/带过电流保护的剩余电流动作断路器	1	部分参数	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第21部分：一般规则对动作功能与电源电压无关的RCBO的适用性GB/T 16917.21-2008	不测：短路试验、EMC、25A振铃波试验、气候试验、电子元件抗老化性能、耐机械振动和撞击
十一/20	低压电器/不带过电流保护的剩余电流动作断路器	1	部分参数	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第22部分：一般规则对动作功能与电源电压有关的RCBO的适用性GB/T 16917.22-2008	不测：短路试验、EMC、25A振铃波试验、气候试验、电子元件抗老化性能、耐机械振动和撞击
十一/21	低压电器/不带过电流保护的剩余电流动作断路器	1	部分参数	家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第1部分：一般规则GB/T 16916.1-2014	不测：短路试验、EMC、25A振铃波试验、气候试验、电子元件抗老化性能、耐机械振动和撞击
十一/22	低压电器/不带过电流保护的剩余电流动作断路器	1	部分参数	家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第21部分：一般规则对动作功能与电源电压无关的RCCB的适用性GB/T 16916.21-2008	不测：短路试验、EMC、25A振铃波试验、气候试验、电子元件抗老化性能、耐机械振动和撞击
十一/23	低压电器/不带过电流保护的剩余电流动作断路器	1	部分参数	家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第22部分：一般规则对动作功能与电源电压有关的RCCB的适用性GB/T 16916.22-2008	不测：短路试验、EMC、25A振铃波试验、气候试验、电子元件抗老化性能、耐机械振动和撞击
十一/24	低压电器/过电流保护断路器	1	部分参数	电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器GB/T 10963.1-2005	不测：短路、28天试验、机械应力
十一/25	低压电器/电动机轻载调压	1	部分参数	电动机轻载调压节电装置GB/T 25090-2010	不测：EMC、IP41及以上防护等级
十一/26	低压电器/配电降压节电	1	部分参数	配电降压节电装置GB/T 25099-2010	不测：短路耐受强度、EMC

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十一/27	低压电器/智能照明节电	1	部分参数	智能照明节电装置GB/T 25125-2010	不测：短路耐受强度、EMC
十一/28	低压电器/照明节电	1	全部项目	照明节电装置及应用技术条件GB/T 25959-2010	/
十一/29	低压电器/低压交流降压及三相平衡系统节电	1	全部项目	低压交流降压及三相平衡系统节电装置JB/T 10821-2008	/
十一/30	低压电器/低压电力滤波	1	部分参数	低压电力滤波装置JB/T 10932-2010	不测：放电部件检验、损耗功率测定、温升试验电流>1500A
十二/1	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	介电强度	绝缘材料 电气强度试验方法 第一部分：工频下试验GB/T 1408.1-2016	/ 变更
十二/2	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则GB/T 2406.1-2008	/
十二/3	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验GB/T 2406.2-2009	/
十二/4	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	密度	塑料非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法GB/T 1033.1-2008	/
十二/5	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	冲击脆化温度	塑料 冲击法脆化温度的测定GB/T 5470-2008	/
十二/6	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	体积电阻和体积电阻率	固体绝缘材料 介电和电阻特性 第2部分：电阻特性(DC方法) 体积电阻和体积电阻率GB/T 31838.2-2019	/ 变更
十二/7	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	体积电阻和体积电阻率	绝缘材料在高温下电阻和电阻率的试验方法GB/T 10581-2006	/
十二/8	电线电缆/电线电缆用固体绝缘材料	1	耐环境应力开裂	塑料 聚乙烯环境应力开裂试验方法GB/T 1842-2008	/
十二/9	电线电缆/裸电线	1	尺寸测量	裸电线试验方法 第1部分：总则GB/T 4909.1-2009	/
十二/10	电线电缆/裸电线	1	尺寸测量	裸电线试验方法 第2部分：尺寸测量GB/T 4909.2-2009	/
十二/11	电线电缆/裸电线	1	拉力试验	裸电线试验方法 第3部分：拉力试验GB/T 4909.3-2009	/
十二/12	电线电缆/裸电线	1	扭转试验	裸电线试验方法 第4部分：扭转试验GB/T 4909.4-2009	/
十二/13	电线电缆/裸电线	1	反复弯曲试验	裸电线试验方法 第5部分：弯曲试验——反复弯曲GB/T 4909.5-2009	/
十二/14	电线电缆/裸电线	1	单向弯曲试验	裸电线试验方法 第6部分：弯曲试验——单向弯曲GB/T 4909.6-2009	/
十二/15	电线电缆/裸电线	1	卷绕试验	裸电线试验方法 第7部分：卷绕试验GB/T 4909.7-2009	/
十二/16	电线电缆/裸电线	1	硬度试验	裸电线试验方法 第8部分：硬度试验——布氏法GB/T 4909.8-2009	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/17	电线电缆/裸电线	1	镀层多硫化钠法连续性试验	裸电线试验方法 第9部分：镀层连续性试验——多硫化钠法GB/T 4909.9-2009	/
十二/18	电线电缆/裸电线	1	镀层多硫酸铵法连续性试验	裸电线试验方法 第10部分：镀层连续性试验——多硫酸铵法GB/T 4909.10-2009	/
十二/19	电线电缆/裸电线	1	镀层附着性试验	裸电线试验方法 第11部分：镀层附着性试验GB/T 4909.11-2009	/
十二/20	电线电缆/裸电线	1	镀层可焊性试验	裸电线试验方法 第12部分：镀层可焊性试验——焊球法GB/T 4909.12-2009	/
十二/21	电线电缆/裸电线	1	镀锌层重量	钢产品镀锌层质量试验方法GB/T 1839-2008	/
十二/22	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	厚度和外形尺寸测量	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验GB/T 2951.11-2008(8)	/
		2	机械性能	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验GB/T 2951.11-2008(9)	/
十二/23	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	热老化试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法——热老化试验方法GB/T 2951.12-2008(8)	/
十二/24	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	密度测定	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第13部分：通用试验方法——密度测定方法——吸水试验——收缩试验GB/T 2951.13-2008(8)	/
		2	吸水试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第13部分：通用试验方法——密度测定方法——吸水试验——收缩试验GB/T 2951.13-2008(9)	吸水试验：只用电气法
		3	收缩试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第13部分：通用试验方法——密度测定方法——吸水试验——收缩试验GB/T 2951.13-2008(10、11)	/
十二/25	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	低温试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分：通用试验方法——低温试验GB/T 2951.14-2008	/
十二/26	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	耐臭氧试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21部分：弹性体混合料专用试验方法——耐臭氧试验——热延伸试验——浸矿物油试验GB/T 2951.21-2008(8)	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第25页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/26	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	2	热延伸试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21部分：弹性体混合料专用试验方法——耐臭氧试验——热延伸试验——浸矿物油试验GB/T 2951. 21-2008 (9)	/
		3	浸矿物油试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21部分：弹性体混合料专用试验方法——耐臭氧试验——热延伸试验——浸矿物油试验GB/T 2951. 21-2008 (10)	/
十二/27	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	高温压力试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第31部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法——高温压力试验——抗开裂试验GB/T 2951. 31-2008 (8)	/
		2	抗开裂试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第31部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法——高温压力试验——抗开裂试验GB/T 2951. 31-2008 (9)	/
十二/28	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	失重试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第32部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法——失重试验——热稳定性试验GB/T 2951. 32-2008 (8)	/
		2	热稳定试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第32部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法——失重试验——热稳定性试验GB/T 2951. 32-2008 (9)	/
十二/29	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	环境应力开裂试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第41部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法——耐环境应力开裂试验——熔体指数测量方法——直接燃烧法测量聚乙烯中碳黑和(或)矿物质填料含量——热重分析法(TGA)测量碳黑含量——显微镜法评估聚乙烯中碳黑分散度GB/T 2951. 41-2008 (8)	/
		2	空气热老化后的卷绕试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第41部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法——耐环境应力开裂试验——熔体指数测量方法——直接燃烧法测量聚乙烯中碳黑和(或)矿物质填料含量——热重分析法(TGA)测量碳黑含量——显微镜法评估聚乙烯中碳黑分散度GB/T 2951. 41-2008 (9)	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/29	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	3	熔体指数测量	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第41部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法——耐环境应力开裂试验——熔体指数测量方法——直接燃烧法测量聚乙烯中碳黑和（或）矿物质填料含量——热重分析法（TGA）测量碳黑含量——显微镜法评估聚乙烯中碳黑分散度GB/T 2951.41-2008（10）	/
		4	聚乙烯中碳黑和/或矿物质填料含量的测量（直接燃烧法）	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第41部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法——耐环境应力开裂试验——熔体指数测量方法——直接燃烧法测量聚乙烯中碳黑和（或）矿物质填料含量——热重分析法（TGA）测量碳黑含量——显微镜法评估聚乙烯中碳黑分散度GB/T 2951.41-2008（11）	/
十二/30	电线电缆/电缆绝缘和护套材料	1	高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第42部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法——高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验——高温处理后卷绕试验——空气热老化后的卷绕试验——测定质量的增加——长期热稳定性试验——铜催化氧化降解试验方法GB/T 2951.42-2008（8）	/
		2	高温处理后卷绕试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第42部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法——高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验——高温处理后卷绕试验——空气热老化后的卷绕试验——测定质量的增加——长期热稳定性试验——铜催化氧化降解试验方法GB/T 2951.42-2008（9）	/
		3	空气热老化后的卷绕试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第42部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法——高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验——高温处理后卷绕试验——空气热老化后的卷绕试验——测定质量的增加——长期热稳定性试验——铜催化氧化降解试验方法GB/T 2951.42-2008（10）	/
十二/31	电线电缆/电线电缆	1	电阻率	电线电缆电性能试验方法 第1部分：总则GB/T 3048.1-2007	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第27页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/32	电线电缆/电线电缆	1	电阻率	电线电缆电性能试验方法第2部分：金属材料电阻率试验GB/T 3048.2-2007	/
十二/33	电线电缆/电线电缆	1	体积电阻率	电线电缆电性能试验方法第3部分：半导体橡塑材料体积电阻率试验GB/T 3048.3-2007	/
十二/34	电线电缆/电线电缆	1	直流电阻	电线电缆电性能试验方法第4部分：导体直流电阻试验GB/T 3048.4-2007	/
十二/35	电线电缆/电线电缆	1	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法第5部分：绝缘电阻试验GB/T 3048.5-2007	/
十二/36	电线电缆/电线电缆	1	耐电痕	电线电缆电性能试验方法第7部分：耐电痕试验GB/T 3048.7-2007	/
十二/37	电线电缆/电线电缆	1	交流电压	电线电缆电性能试验方法第8部分：交流电压试验GB/T 3048.8-2007	/
十二/38	电线电缆/电线电缆	1	介质损耗正切	电线电缆电性能试验方法第11部分：介质损耗角正切试验GB/T 3048.11-2007	/
十二/39	电线电缆/电线电缆	1	局部放电试验	电线电缆电性能试验方法第12部分：局部放电试验GB/T 3048.12-2007	/
十二/40	电线电缆/电线电缆	1	冲击电压试验	电线电缆电性能试验方法第13部分：冲击电压试验GB/T 3048.13-2007	/
十二/41	电线电缆/电线电缆	1	直流电压	电线电缆电性能试验方法第14部分：直流电压试验GB/T 3048.14-2007	/
十二/42	电线电缆/电线电缆	1	表面电阻	电线电缆电性能试验方法第16部分：表面电阻试验GB/T 3048.16-2007	/
十二/43	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	单根电线电缆燃烧试验	单根电线电缆燃烧试验方法第1部分：垂直燃烧试验GB/T 12666.1-2008	/
十二/44	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	卤酸气体总量	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第1部分：卤酸气体量的测定GB/T 17650.1-1998	/
十二/45	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	PH值和电导率	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第2部分：用测量pH值和电导率来测定气体的酸度GB/T 17650.2-1998	/
十二/46	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	烟密度	电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定GB/T 17651-1998	/
十二/47	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置GB/T 18380.11-2008	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第28页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/48	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW预混合型火焰试验方法GB/T 18380.12-2008	/
十二/49	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落（物）/微粒的试验方法GB/T 18380.13-2008	/
十二/50	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第21部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置GB/T 18380.21-2008	/
十二/51	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第22部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法GB/T 18380.22-2008	/
十二/52	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第31部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置GB/T 18380.31-2008	/
十二/53	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第32部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 AF/R类GB/T 18380.32-2008	/
十二/54	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类GB/T 18380.33-2008	/
十二/55	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类GB/T 18380.34-2008	/
十二/56	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类GB/T 18380.35-2008	/
十二/57	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类GB/T 18380.36-2008	/
十二/58	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	火焰条件下线路完整性（单独供火）	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第11部分：试验装置-火焰温度不低于750℃的单独供火GB/T 19216.11-2003	/
十二/59	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	火焰条件下线路完整性（单独供火）	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第21部分：试验步骤和要求-额定电压0.6/1.0kV及以下电缆GB/T 19216.21-2003	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第29页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/60	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	火焰条件下线路完整性（单独供火）	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第23部分：试验步骤和要求-数据电缆GB/T 19216.23-2003	/
十二/61	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	火焰条件下线路完整性（单独供火）	在火焰条件下电缆或光缆的线路完整性试验 第25部分：试验步骤和要求-光缆GB/T 19216.25-2003	/
十二/62	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	耐火试验-喷淋耐火试验-冲击耐火试验	在火焰条件下保持线路完整性的线缆耐火试验方法BS 6387:2013(6)	/
		2	耐火试验-喷淋耐火试验-冲击耐火试验	在火焰条件下保持线路完整性的线缆耐火试验方法BS 6387:2013(7)	/
		3	耐火试验-喷淋耐火试验-冲击耐火试验	在火焰条件下保持线路完整性的线缆耐火试验方法BS 6387:2013(8)	/
十二/63	电线电缆/耐火和阻燃电线电缆	1	单根阻燃	阻燃和耐火电线电缆通则GB/T 19666-2005(5.1.1)	/
		2	成束阻燃	阻燃和耐火电线电缆通则GB/T 19666-2005(5.1.2)	/
		3	耐火特性	阻燃和耐火电线电缆通则GB/T 19666-2005(5.2)	/
		4	无卤特性	阻燃和耐火电线电缆通则GB/T 19666-2005(5.3)	/
		5	低烟特性	阻燃和耐火电线电缆通则GB/T 19666-2005(5.4)	/
十二/64	电线电缆/绕组线	1	尺寸测量	绕组线试验方法 第1部分：一般规定GB/T 4074.1-2008	/
十二/65	电线电缆/绕组线	1	尺寸测量	绕组线试验方法 第2部分：尺寸测量GB/T 4074.2-2008	/
十二/66	电线电缆/绕组线	1	伸长率	绕组线试验方法 第3部分：机械性能GB/T 4074.3-2008(3)	/
		2	回弹性	绕组线试验方法 第3部分：机械性能GB/T 4074.3-2008(4)	/
		3	柔韧性和附着性	绕组线试验方法 第3部分：机械性能GB/T 4074.3-2008(5)	/
		4	耐刮	绕组线试验方法 第3部分：机械性能GB/T 4074.3-2008(6)	/
		5	热粘合	绕组线试验方法 第3部分：机械性能GB/T 4074.3-2008(7)	/
十二/67	电线电缆/绕组线	1	耐溶剂	绕组线试验方法 第4部分：化学性能GB/T 4074.4-2008(3)	/
		2	耐冷冻剂	绕组线试验方法 第4部分：化学性能GB/T 4074.4-2008(4)	/
		3	直焊性	绕组线试验方法 第4部分：化学性能GB/T 4074.4-2008(5)	/
		4	耐水解和耐变压器油	绕组线试验方法 第4部分：化学性能GB/T 4074.4-2008(6)	/
十二/68	电线电缆/绕组线	1	电阻	绕组线试验方法 第5部分：电性能GB/T 4074.5-2008(3)	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/68	电线电缆/绕组线	2	击穿电压	绕组线试验方法 第5部分：电性能GB/T 4074.5-2008(4)	/
		3	漆膜连续性	绕组线试验方法 第5部分：电性能GB/T 4074.5-2008(5)	/
		4	介质损耗因数tg δ	绕组线试验方法 第5部分：电性能GB/T 4074.5-2008(6)	/
		5	针孔试验	绕组线试验方法 第5部分：电性能GB/T 4074.5-2008(7)	/
十二/69	电线电缆/绕组线	1	热冲击	绕组线试验方法 第6部分：热性能GB/T 4074.6-2008(3)	/
		2	软化击穿	绕组线试验方法 第6部分：热性能GB/T 4074.6-2008(4)	/
		3	温度指数	绕组线试验方法 第6部分：热性能GB/T 4074.6-2008(5)	/
		4	失重	绕组线试验方法 第6部分：热性能GB/T 4074.6-2008(6)	/
十二/70	电线电缆/绕组线	1	温度指数	绕组线试验方法 第7部分：测定漆包绕组线温度指数的试验方法GB/T 4074.7-2009	/
十二/71	电线电缆/绕组线	1	温度指数	绕组线试验方法 第8部分：测定漆包绕组线温度指数的试验方法 快速法GB/T 4074.8-2009	/
十二/72	电线电缆/铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆	1	直流电阻	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.1)	/
		2	绝缘电阻	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.2)	/
		3	绝缘电气强度	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.3)	/
		4	工作电容	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.4)	/
		5	电容不平衡	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.5)	/
		6	线对固有衰减	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.6)	/
		7	近端串音衰减和近端衰减	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.7)	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第31页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/72	电线电缆/铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆	8	绝缘芯线在线火花试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.8)	/
		9	导线断混线及屏蔽铝带通断试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.9)	/
		10	电缆温度	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第1部分：总则YD/T 837.1-1996(4.10)	/
十二/73	电线电缆/铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆	1	直流电阻	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.1)	/
		2	绝缘电阻	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.2)	/
		3	绝缘电气强度	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.3)	/
		4	工作电容	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.4)	/
		5	电容不平衡	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.5)	/
		6	线对固有衰减	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.6)	/
		7	近端串音衰减和近端衰减	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.7)	/
		8	绝缘芯线在线火花试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.8)	/
		9	导线断混线及屏蔽铝带通断试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.9)	/
		10	电缆温度	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第2部分：电气性能试验方法YD/T 837.2-1996(4.10)	/

证书编号：200920110874

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/74	电线电缆/铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆	1	铜导线接头抗拉强度及铜导线断裂伸长率	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.1)	/
		2	铝带与铝带接头抗拉强度	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.2)	/
		3	绝缘颜色与绝缘颜色迁移	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.3)	/
		4	绝缘抗张强度与断裂伸长率	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.4)	/
		5	绝缘低温卷绕	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.5)	/
		6	绝缘热收缩	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.6)	/
		7	绝缘热老化后耐缠绕性能	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.7)	/
		8	绝缘抗压缩试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.8)	/
		9	粘结型铝塑综合护套的剥离强度	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.9)	/
		10	护套抗张强度与断裂伸长率	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.10)	/
		11	护套热老化	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.11)	/
		12	护套热收缩	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.12)	/
		13	自承式电缆吊线拉断力与扭曲	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.13)	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第33页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/74	电线电缆/铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆	14	非粘结型铝塑综合护套中护套与铝带间的附着力	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.14)	/
		15	钢带纵包铠装电缆的扭转	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.15)	/
		16	炭黑含量	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第3部分：机械物理性能试验方法YD/T 837.3-1996(4.16)	/
十二/75	电线电缆/铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆	1	护套耐环境应力开裂性	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第4部分：环境性能试验方法YD/T 837.4-1996(4.1)	/
		2	成品电缆低温弯曲性能	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第4部分：环境性能试验方法YD/T 837.4-1996(4.2)	/
		3	填充式电缆的滴流试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第4部分：环境性能试验方法YD/T 837.4-1996(4.3)	/
		4	填充式电缆的渗水试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第4部分：环境性能试验方法YD/T 837.4-1996(4.4)	/
		5	非填充式电缆护套完整性试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第4部分：环境性能试验方法YD/T 837.4-1996(4.5)	/
		6	填充式电缆护套完整性试验	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第4部分：环境性能试验方法YD/T 837.4-1996(4.6)	/
十二/76	电线电缆/铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆	1	电缆最大外径、护套厚度、吊带尺寸	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第5部分：电缆结构试验方法YD/T 837.5-1996(4.1)	/
		2	线对绞合节距	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第5部分：电缆结构试验方法YD/T 837.5-1996(4.2)	/
		3	纵包铝（钢）带重叠宽度	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第5部分：电缆结构试验方法YD/T 837.5-1996(4.3)	/
		4	电缆长度标志误差	铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆试验方法 第5部分：电缆结构试验方法YD/T 837.5-1996(4.4)	/
十二/77	电线电缆/电线电缆用软聚氯乙烯塑料	1	全部项目	电线电缆用软聚氯乙烯塑料GB/T 8815-2008	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第34页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/78	电线电缆/热塑性无卤低烟阻燃电缆料	1	部分项目	热塑性无卤低烟阻燃电缆料JB/T 10707-2007	不测毒性指数、烟密度
十二/79	电线电缆/电线电缆用可交联聚乙烯绝缘料	1	部分项目	电线电缆用可交联聚乙烯绝缘料JB/T 10437-2004	不测：凝胶含量、杂质含量
十二/80	电线电缆/架空绝缘电缆用黑色可交联聚氯乙烯绝缘料	1	全部项目	架空绝缘电缆用黑色可交联聚氯乙烯绝缘料JB/T 10260-2001	/
十二/81	电线电缆/额定电压35kV及以下挤包绝缘电缆用半导体屏蔽料	1	全部项目	额定电压35kV及以下挤包绝缘电缆用半导体屏蔽料JB/T 10738-2007	/
十二/82	电线电缆/电工圆铜线	1	全部项目	电工圆铜线GB/T 3953-2009	/
十二/83	电线电缆/电工圆铝线	1	全部项目	电工圆铝线GB/T 3955-2009	/
十二/84	电线电缆/电工圆铝杆	1	部分项目	电工圆铝杆GB/T 3954-2014	不测：化学成分
十二/85	电线电缆/电工用铜、铝及其合金扁线	1	全部项目	电工用铜、铝及其合金扁线第1部分：一般规定GB/T 5584.1-2009	/
十二/86	电线电缆/电工用铜、铝及其合金扁线	1	全部项目	电工用铜、铝及其合金扁线第2部分：铜扁线GB/T 5584.2-2009	/
十二/87	电线电缆/电工用铜、铝及其合金扁线	1	全部项目	电工用铜、铝及其合金扁线第3部分：铝扁线GB/T 5584.3-2009	/
十二/88	电线电缆/电工用铜、铝及其合金扁线	1	全部项目	电工用铜、铝及其合金扁线第4部分：铜带GB/T 5584.4-2009	/
十二/89	电线电缆/电工软铜绞线	1	全部项目	电工软铜绞线 第1部分：一般规定GB/T 12970.1-2009	/
十二/90	电线电缆/电工软铜绞线	1	全部项目	电工软铜绞线 第2部分：软铜绞线GB/T 12970.2-2009	/
十二/91	电线电缆/电工软铜绞线	1	全部项目	电工软铜绞线 第3部分：软铜天线GB/T 12970.3-2009	/
十二/92	电线电缆/电工软铜绞线	1	全部项目	电工软铜绞线 第4部分：铜电刷线GB/T 12970.4-2009	/
十二/93	电线电缆/电工铜编织线	1	全部项目	电工铜编织线 第1部分：一般规定JB/T 6313.1-2011	/
十二/94	电线电缆/电工铜编织线	1	全部项目	电工铜编织线 第2部分：斜纹编织线JB/T 6313.2-2011	/
十二/95	电线电缆/电工铜编织线	1	全部项目	电工铜编织线 第3部分：直纹编织线JB/T 6313.3-2011	/
十二/96	电线电缆/电缆的导体	1	全部项目	电缆的导体GB/T 3956-2008	/
十二/97	电线电缆/铠装电缆用热镀锌或热镀锌-5%铝-混合稀土合金镀层低碳钢丝	1	部分项目	铠装电缆用热镀锌或热镀锌-5%铝-混合稀土合金镀层低碳钢丝GB/T 3082-2008	不测：铝含量测定

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第35页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/98	电线电缆/铠装电缆用钢带	1	部分项目	铠装电缆用钢带YB/T 024-2008	不测：钢带的化学成分
十二/99	电线电缆/电缆用铜带	1	部分项目	电缆用铜带GB/T 11091-2014	不测：化学成分、晶粒度、维氏硬度
十二/100	电线电缆/电工用铜、铝及其合金母线	1	部分项目	电工用铜、铝及其合金母线第1部分：铜和铜合金母线GB/T 5585.1-2005	不测：化学成分
十二/101	电线电缆/电工用铜、铝及其合金母线	1	部分项目	电工用铜、铝及其合金母线第2部分：铝和铝合金母线GB/T 5585.2-2005	不测：化学成分
十二/102	电线电缆/镀锡圆铜线	1	全部项目	镀锡圆铜线GB/T 4910-2009	/
十二/103	电线电缆/架空绞线	1	部分项目	圆线同心绞架空导线GB/T 1179-2017	不测：导线拉断力、应力应变曲线、蠕变 变更
十二/104	电线电缆/架空绞线	1	全部项目	架空绞线用铝-镁-硅系合金圆线GB/T 23308-2009	/
十二/105	电线电缆/架空绞线	1	全部项目	架空绞线用硬铝线GB/T 17048-2009	/
十二/106	电线电缆/架空绞线	1	全部项目	架空绞线用镀锌钢线GB/T 3428-2012	/
十二/107	电线电缆/架空绞线	1	全部项目	电工用铝包钢线GB/T 17937-2009	/
十二/108	电线电缆/电缆外护层	1	部分参数	电缆外护层 第1部分：总则GB/T 2952.1-2008	不测：火花试验、充油电缆塑料外套的耐直流电压试验、腐蚀扩展试验、防蚀粗钢丝接头浸水试验、环烷酸铜含量或防腐处理效果测定
十二/109	电线电缆/电缆外护层	1	部分参数	电缆外护层 第2部分：金属套电缆外护套GB/T 2952.2-2008	不测：火花试验、充油电缆塑料外套的耐直流电压试验、腐蚀扩展试验、防蚀粗钢丝接头浸水试验、环烷酸铜含量或防腐处理效果测定
十二/110	电线电缆/电缆外护层	1	部分参数	电缆外护层 第3部分：非金属套电缆外护套GB/T 2952.3-2008	不测：火花试验、充油电缆塑料外套的耐直流电压试验、腐蚀扩展试验、防蚀粗钢丝接头浸水试验、环烷酸铜含量或防腐处理效果测定
十二/111	电线电缆/电线电缆标志	1	全部项目	电线电缆识别标志方法 第1部分：一般规定GB/T 6995.1-2008	/
十二/112	电线电缆/电线电缆标志	1	全部项目	电线电缆识别标志方法 第2部分：标准颜色GB/T 6995.2-2008	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十 二/113	电线电缆/电线电缆标志	1	全部项目	电线电缆识别标志方法 第3部分：电线电缆识别标志GB/T 6995.3-2008	/
十 二/114	电线电缆/电线电缆标志	1	全部项目	电线电缆识别标志方法 第4部分：电气装备电线电缆绝缘线芯识别标志GB/T 6995.4-2008	/
十 二/115	电线电缆/电线电缆标志	1	全部项目	电线电缆识别标志方法 第5部分：电力电缆绝缘线芯识别标志GB/T 6995.5-2008	/
十 二/116	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第1部分：一般规定GB/T 12972.1-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/117	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第2部分：额定电压1.9/3.3kV及以下采煤机软电缆GB/T 12972.2-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/118	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第3部分：额定电压0.66/1.14kV采煤机屏蔽监视加强型电缆GB/T 12972.3-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/119	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第4部分：额定电压1.9/3.3kV采煤机金属屏蔽软电缆GB/T 12972.4-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/120	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第5部分：额定电压0.66/1.14kV及以下移动橡套软电缆GB/T 12972.5-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/121	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第6部分：额定电压6/10kV及以下金属屏蔽监视型软电缆GB/T 12972.6-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/122	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第7部分：额定电压6/10kV及以下屏蔽橡套软电缆GB/T 12972.7-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/123	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第8部分：额定电压0.3/0.5kV矿用电钻电缆GB/T 12972.8-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十 二/124	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第9部分：额定电压0.3/0.5kV矿用移动轻型橡套软电缆GB/T 12972.9-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第37页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/125	电线电缆/矿用橡套软电缆	1	部分项目	矿用橡套软电缆 第10部分：矿用帽灯电线GB/T 12972.10-2008	不测：过渡电阻、机械冲击试验、挤压、曲挠试验、弯曲试验、吸水试验
十二/126	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第1部分：一般要求GB/T 5013.1-2008	/
十二/127	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法GB/T 5013.2-2008	/
十二/128	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第3部分：耐热硅橡胶绝缘电缆GB/T 5013.3-2008	/
十二/129	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第4部分：软线和软电缆GB/T 5013.4-2008	/
十二/130	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第5部分：电梯电缆GB/T 5013.5-2008	/
十二/131	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第6部分：电焊机电缆GB/T 5013.6-2008	/
十二/132	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第7部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆GB/T 5013.7-2008	/
十二/133	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第8部分：特软电线GB/T 5013.8-2013	/
十二/134	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第1部分：一般要求JB/T 8735.1-2016	/ 变更
十二/135	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第2部分：通用橡套软电缆JB/T 8735.2-2016	/ 变更
十二/136	电线电缆/额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第3部分：橡皮绝缘编织软电线JB/T 8735.3-2016	/ 变更
十二/137	电线电缆/额定电压300/500V橡皮绝缘固定敷设电线	1	全部项目	额定电压300/500V橡皮绝缘固定敷设电线JB/T 1601-1993	/
十二/138	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求GB/T 5023.1-2008	/
十二/139	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法GB/T 5023.2-2008	/
十二/140	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第3部分：固定布线用无护套电缆GB/T 5023.3-2008	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/141	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分：固定布线用护套电缆GB/T 5023.4-2008	/
十二/142	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第5部分：软电缆（软线）GB/T 5023.5-2008	/
十二/143	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第6部分：电梯电缆和挠性连接用电缆GB/T 5023.6-2006	/
十二/144	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第7部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆GB/T 5023.7-2008	/
十二/145	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第1部分：一般规定JB/T 8734.1-2016	/ 变更
十二/146	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第2部分：固定布线用电缆电线JB/T 8734.2-2016	/ 变更
十二/147	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆JB/T 8734.3-2016	/ 变更
十二/148	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第4部分：安装用电线JB/T 8734.4-2016	/ 变更
十二/149	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第5部分：屏蔽电线JB/T 8734.5-2016	/ 变更
十二/150	电线电缆/额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第6部分：电梯电缆JB/T 8734.6-2016	/ 变更
十二/151	电线电缆/塑料绝缘控制电缆	1	全部项目	塑料绝缘控制电缆 第1部分：一般规定GB/T 9330.1-2008	/
十二/152	电线电缆/塑料绝缘控制电缆	1	全部项目	塑料绝缘控制电缆 第2部分：聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆GB/T 9330.2-2008	/
十二/153	电线电缆/塑料绝缘控制电缆	1	全部项目	塑料绝缘控制电缆 第3部分：交联聚乙烯绝缘控制电缆GB/T 9330.3-2008	/
十二/154	电线电缆/电机绕组引接软电缆和软线	1	全部项目	电机绕组引接软电缆和软线 第1部分：一般规定JB/T 6213.1-2006	/
十二/155	电线电缆/电机绕组引接软电缆和软线	1	全部项目	电机绕组引接软电缆和软线 第2部分：连续运行导体最高温度为70℃的软电缆和软线JB/T 6213.2-2006	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/156	电线电缆/电机绕组引接软电缆和软线	1	全部项目	电机绕组引接软电缆和软线第3部分：连续运行导体最高温度为90℃的软电缆和软线JB/T 6213.3-2006	/
十二/157	电线电缆/电机绕组引接软电缆和软线	1	全部项目	电机绕组引接软电缆和软线第4部分：连续运行导体最高温度为180℃的软电缆和软线JB/T 6213.4-2006	/
十二/158	电线电缆/电机绕组引接软电缆和软线	1	部分项目	电机绕组引接软电缆和软线第5部分：耐氟里昂软线JB/T 6213.5-2006	不测：耐溶剂萃取试验、耐冷冻剂试验
十二/159	电线电缆/公路车辆用低压电缆	1	全部项目	公路车辆用低压电缆JB/T 8139-1999	/
十二/160	电线电缆/公路车辆用低压电缆	1	部分项目	汽车用低压电缆JIS C 3406-1993	不测：火花试验
十二/161	电线电缆/公路车辆用低压电缆	1	部分项目	汽车部件——非屏蔽低压电缆JASO D611:2009	不测：火花试验
十二/162	电线电缆/公路车辆用高压点火电线	1	部分项目	公路车辆用高压点火电线GB/T 14820-2009	不测：耐电晕性
十二/163	电线电缆/交流额定电压3kV及以下轨道交通车用电缆	1	部分项目	交流额定电压3kV及以下轨道交通车用电缆GB/T 12528-2008	不测：刮磨试验
十二/164	电线电缆/额定电压1kV到35kV挤包绝缘电力电缆及附件	1	全部项目	额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV (Um=1.2kV) 和3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2008	/
十二/165	电线电缆/额定电压1kV到35kV挤包绝缘电力电缆及附件	1	部分项目	额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV (Um=7.2kV) 和30kV (Um=36kV) 电缆GB/T 12706.2-2008	不测：弯曲试验及随后局部放电试验、tan δ 测量、加热循环试验及随后的局部放电试验、冲击电压试验及随后的工频电压试验
十二/166	电线电缆/额定电压1kV到35kV挤包绝缘电力电缆及附件	1	全部项目	额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分：额定电压35kV (Um=40.5kV) 电缆GB/T 12706.3-2008	不测：弯曲试验及随后局部放电试验、tan δ 测量、加热循环试验及随后的局部放电试验、冲击电压试验及随后的工频电压试验
十二/167	电线电缆/额定电压0.6/1kV及以下船用电力电缆和电线	1	全部项目	船舶电气装置 额定电压1kV和3kV挤包绝缘非径向电厂单芯和多芯电力电缆GB/T 9331-2008	/

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十 二/168	电线电缆/架空绝缘电缆	1	部分项目	额定电压10kV架空绝缘电缆GB/T 14049-2008	不测：导体拉断力、局部放电试验、弯曲试验及随后的局部放电试验、tan δ 与电压关系、tan δ 与温度关系、热循环试验后的局部放电试验、冲击电压试验
十 二/169	电线电缆/架空绝缘电缆	1	全部项目	额定电压1kV及以下架空绝缘电缆GB/T 12527-2008	/
十 二/170	电线电缆/额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定JB/T 10491.1-2004	/
十 二/171	电线电缆/额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第2部分：耐热105℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆JB/T 10491.2-2004	/
十 二/172	电线电缆/额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第3部分：耐热125℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆JB/T 10491.3-2004	/
十 二/173	电线电缆/额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆	1	全部项目	额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第4部分：耐热150℃交联聚烯烃绝缘电缆JB/T 10491.4-2004	/
十 二/174	电线电缆/电气化铁路27.5kV单相交流交联聚乙烯绝缘电缆及附件	1	部分项目	电气化铁路27.5kV单相交流交联聚乙烯绝缘电缆及附件GB/T 28427-2012	不测：局放试验、热循环试验、冲击电压试验、电缆附件
十 二/175	电线电缆/额定电压110kV（Um=126kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆	1	部分项目	额定电压110kV（Um=126kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第1部分：试验方法和要求GB/T 11017.1-2014	不测：透水试验、电缆预检定试验、局部放电试验、tan δ 测量、热循环电压试验、雷电冲击电压试验及随后的工频电压试验，只测：型式试验长度
十 二/176	电线电缆/额定电压110kV（Um=126kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆	1	部分项目	额定电压110kV（Um=126kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第2部分：电缆GB/T 11017.2-2014	不测：透水试验、电缆预检定试验、局部放电试验、tan δ 测量、热循环电压试验、雷电冲击电压试验及随后的工频电压试验，只测：型式试验长度
十 二/177	电线电缆/节能工程电线、电缆	1	部分项目	建筑节能工程施工质量验收规范GB 50411-2007	只测：导体电阻、导体截面积
十 二/178	电线电缆/矿物绝缘电缆	1	部分项目	额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端 第1部分：电缆GB/T 13033.1-2007	不测：火花试验

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第41页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十二/179	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第1部分：一般规定GB/T 6109.1-2008	/
十二/180	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第2部分：155级聚酯漆包铜圆线GB/T 6109.2-2008	/
十二/181	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第3部分：120级缩醛漆包铜圆线GB/T 6109.3-2008	/
十二/182	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第4部分：130级直焊聚氨酯漆包铜圆线GB/T 6109.4-2008	/
十二/183	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第5部分：180级聚酯亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.5-2008	/
十二/184	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第6部分：220级聚酰亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.6-2008	/
十二/185	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第7部分：130L级聚酯漆包铜圆线GB/T 6109.7-2008	/
十二/186	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第9部分：130级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线GB/T 6109.9-2008	/
十二/187	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第10部分：155级直焊聚氨酯漆包铜圆线GB/T 6109.10-2008	/
十二/188	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第11部分：155级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线GB/T 6109.11-2008	/
十二/189	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第12部分：180级聚酰胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.12-2008	/
十二/190	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第13部分：180级直焊聚酯亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.13-2008	/
十二/191	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第14部分：200级聚酰胺酰亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.14-2008	/
十二/192	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第15部分：130级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线GB/T 6109.15-2008	/
十二/193	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第16部分：155级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线GB/T 6109.16-2008	/
十二/194	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第17部分：180级自粘性直焊聚酯亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.17-2008	/
十二/195	电线电缆/漆包圆绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第18部分：180级自粘性聚酯亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.18-2008	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第42页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十 二/196	电线电缆/漆包圆 绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第19部 分：200级自粘性聚酰胺酰亚胺 复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆 线GB/T 6109.19-2008	/
十 二/197	电线电缆/漆包圆 绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第20部 分：200级聚酰胺酰亚胺复合聚 酯或聚酯亚胺漆包铜圆线GB/T 6109.20-2008	/
十 二/198	电线电缆/漆包圆 绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第21部 分：200级聚酯-酰胺-亚胺漆包 铜圆线GB/T 6109.21-2008	/
十 二/199	电线电缆/漆包圆 绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第22部 分：240级芳族聚酰亚胺漆包铜 圆线GB/T 6109.22-2008	/
十 二/200	电线电缆/漆包圆 绕组线	1	全部项目	漆包圆绕组线 第23部 分：180级直焊聚氨酯漆包铜圆 线GB/T 6109.23-2008	/
十 二/201	电线电缆/漆包铝 圆绕组线	1	全部项目	漆包铝圆绕组线 第1部分：一 般规定GB/T 23312.1-2009	/
十 二/202	电线电缆/漆包铝 圆绕组线	1	全部项目	漆包铝圆绕组线 第2部 分：120级缩醛漆包铝圆线GB/T 23312.2-2009	/
十 二/203	电线电缆/漆包铝 圆绕组线	1	全部项目	漆包铝圆绕组线 第3部 分：130级聚酯漆包铝圆线GB/T 23312.3-2009	/
十 二/204	电线电缆/漆包铝 圆绕组线	1	全部项目	漆包铝圆绕组线 第4部 分：155级聚酯漆包铝圆线GB/T 23312.4-2009	/
十 二/205	电线电缆/漆包铝 圆绕组线	1	全部项目	漆包铝圆绕组线 第5部 分：180级聚酯亚胺漆包铝圆 线GB/T 23312.5-2009	/
十 二/206	电线电缆/漆包铝 圆绕组线	1	全部项目	漆包铝圆绕组线 第6部 分：180级聚酯或聚酯亚胺/聚 酰胺复合漆包铝圆线GB/T 23312.6-2009	/
十 二/207	电线电缆/漆包铝 圆绕组线	1	全部项目	漆包铝圆绕组线 第7部 分：200级聚酯或聚酯亚胺/聚 酰胺酰亚胺复合漆包铝圆 线GB/T 23312.7-2009	/
十 二/208	电线电缆/漆包扁 绕组线	1	全部项目	漆包铜扁绕组线 第1部分：一 般规定GB/T 7095.1-2008	/
十 二/209	电线电缆/漆包扁 绕组线	1	全部项目	漆包铜扁绕组线 第2部 分：120级缩醛漆包铜扁线GB/T 7095.2-2008	/
十 二/210	电线电缆/漆包扁 绕组线	1	全部项目	漆包铜扁绕组线 第3部 分：155级聚酯漆包铜扁线GB/T 7095.3-2008	/
十 二/211	电线电缆/漆包扁 绕组线	1	全部项目	漆包铜扁绕组线 第4部 分：180级聚酯亚胺漆包铜扁 线GB/T 7095.4-2008	/
十 二/212	电线电缆/漆包扁 绕组线	1	全部项目	漆包铜扁绕组线 第5部 分：240级芳族聚酰亚胺漆包铜 扁线GB/T 7095.5-2008	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第43页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十 二/213	电线电缆/漆包扁绕组线	1	全部项目	漆包铜扁绕组线 第6部分：200级聚酯或聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜扁绕组线GB/T 7095.6-2008	/
十 二/214	电线电缆/漆包扁绕组线	1	全部项目	漆包铜扁绕组线 第7部分：130级聚酯漆包铜扁绕组线GB/T 7095.7-2008	/
十 二/215	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第1部分：玻璃丝包绕组线 一般规定GB/T 7672.1-2008	/
十 二/216	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第2部分：130级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃丝包漆包铜扁绕组线GB/T 7672.2-2008	/
十 二/217	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第3部分：155级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃丝包漆包铜扁绕组线GB/T 7672.3-2008	/
十 二/218	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第4部分：180级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃丝包漆包铜扁绕组线GB/T 7672.4-2008	/
十 二/219	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第5部分：200级浸漆玻璃丝包铜扁线和玻璃包漆包铜扁绕组线GB/T 7672.5-2008	/
十 二/220	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第6部分：玻璃丝包薄膜绕包扁绕组线GB/T 7672.6-2008	/
十 二/221	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第21部分：玻璃丝包铜圆线绕组线 一般规定GB/T 7672.21-2008	/
十 二/222	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第22部分：155级浸漆玻璃丝包铜圆线和玻璃丝包漆包铜扁绕组线GB/T 7672.22-2008	/
十 二/223	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第23部分：180级浸漆玻璃丝包铜圆线和玻璃丝包漆包铜圆绕组线GB/T 7672.23-2008	/
十 二/224	电线电缆/玻璃丝包绕组线	1	全部项目	玻璃丝包绕组线 第24部分：200级浸漆玻璃丝包铜圆线和玻璃丝包漆包铜圆绕组线GB/T 7672.24-2008	/
十 二/225	电线电缆/纸包绕组线	1	全部项目	纸包绕组线 第1部分：一般规定GB/T 7673.1-2008	/
十 二/226	电线电缆/纸包绕组线	1	全部项目	纸包绕组线 第2部分：纸包圆绕组线GB/T 7673.2-2008	/
十 二/227	电线电缆/纸包绕组线	1	全部项目	纸包绕组线 第3部分：纸包铜扁绕组线GB/T 7673.3-2008	/
十 二/228	电线电缆/纸包绕组线	1	全部项目	纸包绕组线 第4部分：纸绝缘组合导线GB/T 7673.4-2008	/

二、批准 上海市质量监督检验技术研究院（上海市机电产品质量监督检验站） 检验检测的能力范围

证书编号：200920110874

第44页 共45页

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十 二/229	电线电缆/纸包绕组线	1	全部项目	纸包绕组线 第5部分：纸绝缘多股绞合导线GB/T 7673.5-2008	/
十 二/230	电线电缆/潜油电机用特种聚酰亚胺薄膜绕包铜圆线	1	全部项目	潜油电机用特种聚酰亚胺薄膜绕包铜圆线JB/T 5331-2011	/
十 二/231	电线电缆/聚酰亚胺-氟46复合薄膜绕包铜扁线	1	全部项目	200级聚酰亚胺-氟46复合薄膜绕包铜扁线JB/T 6757-1993	/
十 二/232	电线电缆/纸绝缘漆包换位导线	1	全部项目	换位导线 第1部分：一般规定JB/T 6758.1-2007	/
十 二/233	电线电缆/纸绝缘漆包换位导线	1	全部项目	换位导线 第2部分：纸绝缘缩醛漆包换位导线JB/T 6758.2-2007	/
十 二/234	电线电缆/纸绝缘漆包换位导线	1	全部项目	换位导线 第3部分：无纸捆绑型绝缘缩醛漆包换位导线JB/T 6758.3-2007	/
十 二/235	电线电缆/纸绝缘漆包换位导线	1	全部项目	换位导线 第4部分：耐热型漆包换位导线JB/T 6758.4-2007	/
十 二/236	电线电缆/射频电缆	1	部分项目	实心聚乙烯绝缘柔软射频电缆GB/T 14864-2013	不测：火花试验、灭晕电压
十 二/237	电线电缆/射频电缆	1	部分项目	同轴通信电缆 第1部分：总规范 总则、定义和要求GB/T 17737.1-2013	只测：结构、机械和热性能、耐环境影响、导体电阻、绝缘电阻、电容、电容稳定性、耐电压、介质的局部放电、特性阻抗、屏蔽衰减、转移阻抗
十 二/238	电线电缆/射频电缆	1	部分项目	射频电缆第2部分：聚四氟乙烯（PTFE）绝缘半硬射频同轴电缆分规范GB/T 17737.2-2000	不测：速比、结构回波损耗
十 二/239	电线电缆/射频电缆	1	部分项目	射频电缆第3部分：局域网用同轴电缆分规范GB/T 17737.3-2001	不测：火花试验、相对传播速率、回波损耗
十 二/240	电线电缆/射频电缆	1	部分项目	电缆分配系统用物理发泡聚乙烯绝缘同轴电缆SJ/T 11138-1997	只测：特性阻抗、衰减常数、转移阻抗
十 二/241	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞/星绞对称电缆 第1部分：总规范YD/T 838.1-2003	不测：表面转移阻抗
十 二/242	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞/星绞对称电缆 第2部分：水平对绞电缆-分规范YD/T 838.2-2003	不测：表面转移阻抗
十 二/243	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞/星绞对称电缆 第3部分：工作区对绞电缆-分规范YD/T 838.3-2003	不测：表面转移阻抗
十 二/244	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞/星绞对称电缆 第4部分：主干对绞电缆-分规范YD/T 838.4-2003	不测：表面转移阻抗
十 二/245	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第1部分：总规范GB/T 18015.1-2007	不测：平衡-不平衡变量器

检验检测地址：静安区万荣路918号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
十 二/246	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第2部分：水平层布线电缆分规范GB/T 18015.2-2007	不测：平衡-不平衡变量器
十 二/247	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第3部分：工作区布线电缆分规范GB/T 18015.3-2007	不测：平衡-不平衡变量器
十 二/248	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第4部分：垂直布线电缆分规范GB/T 18015.4-2007	不测：平衡-不平衡变量器
十 二/249	电线电缆/数字通信用对绞/星绞对称电缆	1	部分项目	数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆YD/T 1019-2013	不测：火花试验、不平衡衰减、衰减外部远端串音比功率和、耦合衰减，7、7A类电缆
十 二/251	电线电缆/机车车辆电缆	1	部分项目	机车车辆电缆 第1部分：动力和控制电缆TB/T 1484.1-2017	不测：抗酸碱性试验，剥离试验，耐刮磨试验，动态切通试验，切口扩展试验，绝缘电阻试验，绝缘、护套完整性，漏电流、放电试验，绝缘的耐湿性试验，电晕寿命试验，成束电缆燃烧试验，毒性指数试验，热寿命评估试验，预期寿命试验 变更
十 二/252	电线电缆/机车车辆电缆	1	部分项目	机车车辆电缆 第3部分：30kV乙丙橡胶绝缘单相电力电缆TB/T 1484.3-2010	不测：绝缘完整性、电晕寿命、毒性指数、局部放电试验、加热循环试验、冲击电压试验、tan δ
十 二/253	电线电缆/机车车辆电缆	1	部分项目	机车车辆电缆 第4部分：无卤低烟阻燃通信网络用电缆TB/T 1484.4-2010	不测：绝缘完整性、电晕寿命、毒性指数
十 二/254	电线电缆/光伏发电系统用电缆	1	部分项目	光伏发电系统用电缆 第1部分：一般要求CEEIA B218.1-2012	不测：成束燃烧
十 二/255	电线电缆/光伏发电系统用电缆	1	部分项目	光伏发电系统用电缆 第2部分：交直流传输电力电缆CEEIA B218.2-2012	不测：成束燃烧
十 二/256	电线电缆/光伏发电系统用电缆	1	部分项目	光伏发电系统用电缆 第3部分：控制电缆CEEIA B218.3-2012	不测：成束燃烧
十 二/257	电线电缆/光伏发电系统用电缆	1	部分项目	光伏发电系统用电缆 第4部分：计算机及仪表电缆CEEIA B218.4-2012	不测：成束燃烧

以下空白