



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L0128)

兹证明:

上海市质量监督检验技术研究院

上海市苍梧路 381 号, 200233

符合 ISO/IEC 17025: 2005 《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01 《检测和校准实验室能力认可准则》) 的要求, 具备承担本
证书附件所列检测和校准服务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

签发日期: 2015-09-29

有效期至: 2018-10-11

初次认可: 1995-07-03



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太实验室认可合作组织 (APLAC) 的多边互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。



中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

(注册号: CNAS L0128)

名称: 上海市质量监督检验技术研究院

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 (201114)

认可依据: ISO/IEC 17025 以及 CNAS 特定认可要求

签发日期: 2015 年 10 月 20 日

有效期至: 2018 年 10 月 11 日

附件 2 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	涂料及辅助材料					
1	涂料	1	划圈法附着力	漆膜附着力测定法 GB/T 1720-1979(1989)		
		2	外观和透明度	清漆、清油及稀释剂外观和透明度测定法 GB/T 1721-2008		
		3	颜色	清漆、清油及稀释剂颜色测定法 GB/T 1722-1992		
				色漆和清漆 比色法 第 1 部分: 原理 ISO 7724-1-1984		
				色漆和清漆 比色法 第 2 部分: 颜色测量 ISO 7724-2-1984		
				色漆和清漆 比色法 第 3 部分: 色差计算 ISO 7724-3-1984		
		4	杯式粘度	涂料粘度测定法 GB/T 1723-1993		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				浸渍型粘度杯测定粘度的试验方法 ASTM D4212-2010		
		5	细度	涂料细度测定法 GB/T 1724-1979(1989)		
		6	固体含量	色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		
		7	遮盖力	涂料遮盖力测定法 GB/T 1726-1979(1989)		
				色漆和清漆 遮盖力的测定 第一部分：适于白色和浅色漆的 Kubelka-Munk 法 GB/T 13452.3-1992		
		8	漆膜制备	漆膜一般制备法 GB/T 1727-1992		
				测定耐湿热、耐盐雾、耐候性（人工加速）的漆膜制备法 GB/T 1765-1979(1989)		
				绝缘漆漆膜制备法 HG/T 3855-2006(2012)		
		9	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-1979(1989)		
		10	摆杆阻尼硬度	色漆和清漆 摆杆阻尼试验 GB/T 1730-2007		
		11	柔韧性	漆膜柔韧性测定法 GB/T 1731-1993		
				腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1748-1979(1989)		
		12	耐冲击性	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-1993		
		13	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		
				色漆和清漆 耐水性的测定法 浸水法 GB/T 5209-1985		
		14	灰份	色漆和清漆 颜料含量的测定 第 2 部分：灰化法 GB/T 1747.2-2008		
		15	稠度	厚漆、腻子稠度测定法 GB/T 1749-1979(1989)		
		16	回粘性	漆膜回粘性测定法 GB/T 1762-1980(1989)		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		17	耐磨性	色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法 GB/T 1768-2006		
				ISO 7784-2-1997		
				用 Taber 磨耗仪测定有机涂层耐磨性的标准试验方法 ASTM D4060-2010		
		18	打磨性	漆膜、腻子膜打磨性测定法 GB/T 1770-2008		
		19	浇铸体性能	树脂浇铸体性能试验方法总则 GB/T 2567-2008	不测： 扭转试验	
		20	颜色	漆膜颜色标准 GB/T 3181-2008		
				漆膜颜色表示方法 GB/T 6749-1997		
				涂膜颜色的测量方法 第一部分 原理 GB/T 11186.1-1989		
				涂膜颜色的测量方法 第二部分 颜色测量 GB/T 11186.2-1989		
				涂膜颜色的测量方法 第三部分 色差计算 GB/T 11186.3-1989		
				用仪器测定颜色坐标法计算颜色容差和色差的规程 ASTM D2244-2011		
		21	取样	色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样 GB/T 3186-2006		
		22	残留氯乙烯单体含量	聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法 GB/T 4615-2013		
		23	厚度	非磁性金属基体上非导电覆盖层厚度测量 涡流方法 GB/T 4957-2003		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				用磁场法或涡流法(电场法)测定涂层厚度 ASTM E376-2011		
				用千分尺测量有机涂层干膜厚度的标准试验方法 ASTM D1005-1995(2013)		
				用于铁金属上非磁性涂层和非铁金属上绝缘涂层干膜厚度测定的标准方法 ASTM D7091-2012		
		24	闪点	闪点测定法 快速平衡闭杯法 GB/T 5208-2008		
				闭口杯法测定液体的闪点 ASTM D3278-1996(2011)		
		25	拉开法附着力	色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		
		26	腐蚀抗性	金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级 GB/T 6461-2002		
				色漆和清漆 钢铁表面上漆膜的耐丝状腐蚀试验 GB/T 13452.4-2008		
				评定涂漆钢表面锈蚀程度的试验方法 ASTM D610-2008(2012)		
				腐蚀环境中涂漆或覆层试样评估的标准试验方法 ASTM D1654-2008		
				建筑五金.腐蚀抗性.要求和试验方法 BS EN 1670-2007		
		27	铅笔硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2006		
				通过铅笔试验测定漆膜硬度的试验方法 ASTM D3363-2005(2011)e2		
		28	圆柱轴弯曲	色漆和清漆 膜弯曲试验(圆柱轴) GB/T 6742-2007		
		29	酸值	塑料用聚酯树脂、色漆和清漆用漆基 部分酸值和总酸值的测定 GB/T 6743-2008		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		30	皂化值	色漆和清漆用漆基 皂化值的测定 滴定法 GB/T 6744-2008		
		31	密度	色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法 GB/T 6750-2007		
				液态涂料、墨水和相关产品密度的试验方法 ASTM D1475-2013		
		32	研磨细度	色漆、清漆和印刷油墨研磨细度的测定 GB/T 6753.1-2007		
		33	表面干燥	涂料表面干燥试验 小玻璃球法 GB/T 6753.2-1986		
		34	贮存稳定性	涂料贮存稳定性试验方法 GB/T 6753.3-1986		
		35	流出时间	色漆和清漆 用流出杯测定流出时间 GB/T 6753.4-1998		
		36	大面积刷涂	涂料产品的大面积刷涂试验 GB/T 6753.6-1986		
		37	锌粉性能	锌粉 GB/T 6890-2012	只测： 锌含量	
		38	流挂性	色漆和清漆 抗流挂性评定 GB/T 9264-2012		
		39	耐碱性	建筑涂料 涂层耐碱性的测定法 GB/T 9265-2009		
		40	耐洗刷性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009		
		41	最低成膜温度	涂料用乳液和涂料、塑料用聚合物分散体 白点温度和最低成膜温度的测定 GB/T 9267-2008		
		42	斯托默粘度	涂料粘度的测定 斯托默黏度计法 GB/T 9269-2009		
		43	不挥发分容量	色漆和清漆 通过测量干涂层密度测定涂料的不挥发物体积分数 GB/T 9272-2007		
		44	耐液体介质	色漆和清漆 耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		
		45	巴克霍尔兹压痕	色漆和清漆 巴克霍尔兹压痕试验 GB/T 9275-2008		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		46	状态调节和试验的温湿度	涂料试样状态调节和试验的温湿度 GB/T 9278-2008		
		47	划痕	色漆和清漆 划痕试验 GB/T 9279-2007		
		48	加氏颜色	透明液体 加氏颜色等级评定颜色 第 1 部分：目视法 GB/T 9281.1-2008		
		49	铂-钴颜色	透明液体 以铂-钴等级评定颜色 第 1 部分：目视法 GB/T 9282.1-2008		
				透明液体的颜色（铂钴法）ASTM D1209-2005(2011)		
		50	沸程	涂料用溶剂馏程的测定 GB/T 9283-2008		
		51	软化点	色漆和清漆用漆基 软化点的测定 环球法 GB/T 9284.1-2015		变更
		52	划格试验	色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998		
				ISO 2409:1992		
				涂料和清漆 划格试验 BS EN ISO 2409-2013		
		53	包装标志	涂料产品包装标志 GB/T 9750-1998		
		54	旋转粘度	色漆和清漆 用旋转黏度计测定黏度 第 1 部分：以高剪切速率操作的锥板黏度计 GB/T 9751.1-2008		
				用锥板粘度计测定高剪切粘度 ASTM D4287-2000(2014)		
		55	杯突试验	色漆和清漆 杯突试验 GB/T 9753-2007		
		56	镜面光泽	色漆和清漆 不含金属颜料的色漆 漆膜元 20°、60°和 85° 镜面光泽的测定 GB/T 9754-2007		
				ISO 2813:1994		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				陶瓷材料制 45 度镜面光泽度的试验方法 ASTM C346-1987(2014)		
				镜面光泽试验方法 ASTM D523-2014		
				色漆和清漆-不含金属颜料的色漆漆膜之 20°、60°、85°镜面光泽的测定 BS EN ISO 2813-2000		
		57	“可溶性”金属含量	色漆和清漆 "可溶性"金属含量的测定 第一部分:铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法和双硫脲分光光度法 GB/T 9758.1-1988		
				色漆和清漆 "可溶性"金属含量的测定 第二部分:锑含量的测定 火焰原子吸收光谱法和若丹明 B 分光光度法 GB/T 9758.2-1988		
				色漆和清漆 "可溶性"金属含量的测定 第三部分:钡含量的测定 火焰原子发射光谱法 GB/T 9758.3-1988		
				色漆和清漆 "可溶性"金属含量的测定 第四部分:镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法和极谱法 GB/T 9758.4-1988		
				色漆和清漆 "可溶性"金属含量的测定 第五部分:液体色漆的颜料部分或粉末状色漆中六价铬含量的测定 二苯卡巴肼分光光度法 GB/T 9758.5-1988		
				色漆和清漆 "可溶性"金属含量的测定 第六部分:色漆的液体部分中铬总含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 9758.6-1988		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				色漆和清漆 "可溶性"金属含量的测定 第七部分:色漆的颜料部分和水可稀释漆的液体部分的汞含量的测定 无焰原子吸收光谱法 GB/T 9758.7-1988		
				涂料中可溶性铅、镉、铬和汞的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2186-2008(2012)		扩项
				原子吸收光谱法测定涂料中低浓度铅、镉和钴的标准试验方法 ASTM D3335-1985a(2014)		
		58	酸萃取物的制备	色漆和清漆 液体或粉末状色漆中酸萃取物的制备 GB/T 9760-1988		
		59	目视比色	色漆和清漆 色漆的目视比色 GB/T 9761-2008		
		60	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		变更
		61	耐盐水性	船舶漆耐盐水性的测定 盐水和热盐水浸泡法 GB/T 10834-2008		
		62	合成树脂乳液	合成树脂乳液试验方法 GB/T 11175-2002		
		63	锥形轴弯曲	色漆和清漆 弯曲试验(锥形轴) GB/T 11185-2009		
		64	彩色涂层钢板及钢带	彩色涂层钢板及钢带试验方法 GB/T 13448-2006		
		65	总铅含量	色漆和清漆总铅含量测定法-火焰原子吸收光谱法 GB/T 13452.1-1992		
		66	产品包装通则	涂料产品包装通则 GB/T 13491-1992		
		67	建筑防水涂料	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
		68	电阻率	石油罐导静电涂料电阻率测定法 GB/T 16906-1997		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		69	异氰酸酯单体含量	色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定 GB/T 18446-2009		
				ISO 10283:2007		
		70	质量损失	粉末涂料 第7部分：烘烤时质量损失的测定法 GB/T 21782.7-2008		
		71	对比率	白色和浅色漆对比率的测定 GB/T 23981-2009		
		72	抗粘连性	木器涂料抗粘连性测定法 GB/T 23982-2009		
		73	挥发性有机物 (VOC) 含量	色漆和清漆 低 VOC 乳胶漆中挥发性有机化合物（罐内 VOC）含量的测定 GB/T 23984-2009		扩项
				ISO 17895:2005		
				色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定-差值法 GB/T 23985-2009		扩项
				ISO 11890-1:2007		
				色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定-气相色谱法 GB/T 23986-2009		扩项
				ISO 11890-2-2013		
		74	耐磨性	涂料耐磨性测定 落砂法 GB/T 23988-2009		
		75	耐溶剂擦拭性	涂料耐溶剂擦拭性测定法 GB/T 23989-2009		
		76	苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T 23990-2009		扩项
		77	甲醛	水性涂料总甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009		
		78	异氰酸酯基含量	聚氨酯预聚体中异氰酸酯基含量的测定 HG/T 2409-1992(2014)		
		79	检验、运输和贮存通则	涂料产品检验、运输和贮存通则 HG/T 2458-1993(2015)		变更

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		80	脱漆效率	脱漆剂脱漆效率测定法 HG/T 2881-1997(2015)		变更
		81	催干性能	催干剂的催干性能测定法 HG/T 2882-1997(2015)		变更
		82	重量增加	蒙布涂漆后重量增加测定法 HG/T 2997-1979(1997)		
		83	涂刷性	涂布漆涂刷性测定法 HG/T 2998-1979(1997)		
		84	抗张强度增加	蒙布涂漆后抗张强度增加测定法 HG/T 3000-1979(1997)		
		85	击穿强度	绝缘漆漆膜击穿强度测定法 HG/T 3330-2012		
		86	体积电阻系数和表面电阻系数	绝缘漆漆膜体积电阻系数和表面电阻系数测定法 HG/T 3331-2012		
		87	电导率	电泳涂料通用试验方法 HG/T 3334-2012	只测： 电导率	
		88	耐油性	漆膜耐油性测定法 HG/T 3343-1985(2015)		变更
				绝缘漆漆膜耐油性测定法 HG/T 3857-2006(2012)		
		89	吸水率	漆膜吸水率测定法 HG/T 3344-2012		
				绝缘漆漆膜吸水率测定法 HG/T 3856-2006(2012)		
		90	试板的制备	建筑涂料涂层试板的制备 JG/T 23-2001		
		91	pH 值	合成橡胶胶乳 pH 值的测定 SH/T 1150-2011		
		92	多环芳烃	涂料、油墨及其制品中多环芳烃的测定 SN/T 1877.6-2009		
		93	起泡等级	色漆和清漆 漆膜降解的评定 缺陷程度, 量值和大小及外观均匀变化程度的规定 第 2 部分: 起泡等级的规定 ISO 4628-2-2003		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		94	生锈等级	色漆和清漆 漆膜降解的评定 缺陷程度,量值和大小及外观均匀变化程度的规定 第 3 部分:生锈等级的规定 ISO 4628-3-2003		
		95	刻线剥离和腐蚀	色漆和清漆 漆膜降解的评定 缺陷程度,量值和大小及外观均匀变化程度的规定 第 8 部分:刻线剥离和腐蚀的评定 ISO 4628-8-2005		
		96	线状腐蚀等级	色漆和清漆 漆膜降解的评定 缺陷程度,量值和大小及外观均匀变化程度的规定 第 10 部分:线状腐蚀等级的评定 ISO 4628-10-2003		
		97	落锤试验	涂料和清漆.快速毁坏(抗冲击)试验.第 1 部分:大面积砸痕的落锤试验 ISO 6272-1-2011		
				涂料和清漆.快速毁坏(抗冲击)试验.第 2 部分:小面积砸痕的落锤试验 ISO 6272-2-2011		
		98	涂层耐石击性能	油漆和清漆-涂料抗碎石-硝片性能的测定-第 1 部分:多倍冲击试验 ISO 20567-1-2007		
				涂层耐崩裂性试验方法 ASTM D3170/D3170M-2014		变更
				色漆和清漆 涂层耐石屑性能的测定 第 1 部分:多次冲击试验 DIN EN ISO 20567-1-2007		
				表面涂层耐崩裂性试验 SAE J400-2002(2012)		
		99	稠度	用 Stormer 型粘度计测量采用 Krebs 粘度单位的涂料稠度的试验方法 ASTM D562-2010(2014)		
		100	起泡程序的试验	评价涂料起泡程序的试验方法 ASTM D714-2002(2009)		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		101	分散细度	颜料-漆料体系的分散细度 ASTM D1210-2005(2014)		
		102	日用化学品的影响	日用化学品对清漆和着色有机面漆的影响 ASTM D1308-2002(2013)		
		103	耐水雾	用水雾仪测试涂层耐水性的试验方法 ASTM D1735-2014		变更
		104	耐湿性	涂层在100%相对湿度下耐水性测试规程 ASTM D2247-2011		
		105	挥发份	涂料的挥发份 ASTM D2369-2010e1		
		106	耐洗涤性	墙面涂料耐洗涤性的试验方法 ASTM D2486-2006(2012)e1		
		107	抗快速变形	有机涂层抗快速变形(冲击)的试验 ASTM D2794-1993(2010)		
		108	不挥发分	油漆和油漆材料不挥发分的测定推荐作法标准 ASTM D2832-1992(2011)		
		109	胶带附着力	通过胶带试验测定粘附力的试验方法 ASTM D3359-2009e2		
				面涂层胶带附着力试验 GMW 14829-2012		
		110	含水量	直接进样气相色谱法测定涂料含水量的标准试验方法 ASTM D3792-2005(2009)		
		111	T弯	预涂板涂层柔韧性试验方法 ASTM D4145-2010		
		112	残留单体的含量	用毛细柱气相色谱法测定胶乳中未反应单体含量的试验方法 ASTM D4827-2003(2009)		
		113	耐溶剂 MEK 擦拭	用溶剂擦试法测定硅酸乙酯(无机)富锌底漆耐甲乙甲酮的试验方法 ASTM D4752-2010		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		114	耐溶剂擦拭评定	使用溶剂摩擦评定有机涂层耐溶剂性的规程 ASTM D5402-2006(2011)		
		115	水雾湿度	水雾湿度测试 GM 4465P-1995		
		116	耐水斑、盐迹	耐水斑、涂层破坏、盐迹及褪色 GM 9133P-1999		
		117	兼容性	乙烯树脂材料和皮革的兼容性 GM 9141P-2003		
		118	小刀划格粘附性	喷涂弹性塑料基底的小刀划格粘附性试验程序 GM 9502P-1988		
		119	脆性	通过一根心轴对上漆塑料和密封胶进行脆性测试 GM 9503P-1998		
		120	固化	确定油漆金属或塑料基底固化的溶剂摩擦方法 GM 9509P-2012		
		121	抗化学腐蚀和变形	涂层的抗化学腐蚀和变形 GME 14701-2011		
		122	耐燃油性	外用汽车材料及部件的耐燃料油性 GMW 14333-2009		
		123	清洁剂/溶剂的耐久性	汽车零件在正常的客户使用条件下对清洁剂/溶剂的耐久性 GMW 14334-2009		
2	稀释剂、防潮剂	1	水分	稀释剂、防潮剂水分测定法 HG/T 3858-2006(2015)		变更
		2	白化性	稀释剂、防潮剂白化性测定法 HG/T 3859-2006(2015)		变更
		3	挥发性	稀释剂、防潮剂挥发性测定法 HG/T 3860-2006(2015)		变更
		4	胶凝数	稀释剂、防潮剂胶凝数测定法 HG/T 3861-2006(2012)		
3	环境试验	1	耐热性	漆膜耐热性测定法 GB/T 1735-2009		
		2	耐湿热	漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007		
				色漆和清漆 耐湿性的测定 连续冷凝法 GB/T 13893-2008		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		3	老化的评级	色漆和清漆 涂层老化的评级方法 GB/T 1766-2008		
		4	盐雾	色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007		
				电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka: 盐雾 GB/T 2423.17-2008		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2012		
				ISO 9227-2012		
				轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法 QB/T 3826-1999(2009)		
				盐雾试验 ASTM B117-2011		
				铜离子加速盐雾 ASTM B368-2009(2014)		变更
				盐水喷雾试验方法 JIS Z2371-2000		
		5	人工气候老化	色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露（滤过的氙弧辐射）GB/T 1865-2009		
				机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候加速试验方法 GB/T 14522-2008		
				建筑材料人工气候加速老化试验方法 GB/T 16259-2008		
				色漆和清漆 涂层的人工气候老化曝露 曝露于荧光紫外线和水 GB/T 23987-2009		
				非金属材料曝晒用有水和无水光曝晒设备（氙弧型）的操作 ASTM G155-2005a		
		6	低温	电工电子产品环境试验 第 2 部分 试验方法试验 A: 低温 GB/T 2423.1-2008		
		7	恒定湿热	电工电子产品环境试验 第 2 部分 试验方法 试验 Cab: 恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2006		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		8	交变湿热	电工电子产品环境试验 第2部分 试验方法 试验 Db: 交变湿热(12h+12h 循环) GB/T 2423.4-2008		
		9	耐干热	家具表面耐干热测定法 GB/T 4893.3-2005		
		10	耐冻融性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008		
				建筑涂料涂层耐冻融循环性测定法 JG/T 25-1999		
				水性涂料抗冻融性试验方法 ASTM D2243-1995(2008)		
		11	建筑防水材料老化试验	建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2000		
		12	耐黄变性	木器涂料耐黄变性测定法 GB/T 23983-2009		
		13	荧光 UV	色漆和清漆——实验室光源暴露试验方法第 1 部分总则 ISO 16474-1:2013		
				色漆和清漆--实验室光源暴露试验方法--第3部分荧光紫外灯 ISO 16474-3:2013		
				油漆及相关涂料的荧光紫外(UV)-冷凝暴露的试验方法 ASTM D4587-2011		
				非金属材料暴露用荧光紫外线灯的操作规程 ASTM G154-2012a		
4	溶剂型木器涂料中的有害物质	1	全部项目	室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2009		
5	内墙涂料中的有害物质	1	全部项目	室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量 GB 18582-2008		
6	室内装饰装修材料 壁纸中的有害物质	1	全部项目	室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 18585-2001		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中的有害物质	1	全部项目	室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB 18586-2001		
8	室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂释放的有害物质	1	全部项目	室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量 GB 18587-2001		
9	混凝土外加剂中释放的氨	1	全部项目	混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 18588-2001		
10	建筑用外墙涂料中的有害物质	1	全部项目	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009		
11	水性涂料中的有害物质	1	全部项目	室内装饰装修材料水性涂料中有害物质限量 GB 24410-2009		
12	建筑防水涂料	1	部分项目	建筑防水涂料中有害物质限量 JC 1066-2008	不测：溶剂型中苯、甲苯、乙苯和二甲苯	
13	玩具用涂料中的有害物质	1	全部项目	玩具用涂料中有害物质限量 GB 24613-2009		
14	铅笔涂层中可溶性元素	1	全部项目	铅笔涂层中可溶性元素最大限量 GB 8771-2007		
15	汽车涂料中的有害物质	1	全部项目	汽车涂料中有害物质限量 GB 24409-2009		
16	合成树脂乳液外墙涂料	1	全部项目	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		变更
17	合成树脂乳液内墙涂料	1	全部项目	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2009		
18	溶剂型外墙涂料	1	全部项目	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		
19	复层建筑涂料	1	全部项目	复层建筑涂料 GB/T 9779-2005		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
20	建筑涂料用乳液	1	全部项目	建筑涂料用乳液 GB/T 20623-2006		
21	室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料	1	全部项目	室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料 GB/T 23995-2009		
22	室内装饰装修用溶剂型金属板涂料	1	全部项目	室内装饰装修用溶剂型金属板涂料 GB/T 23996-2009		
23	室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料	1	全部项目	室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料 GB/T 23997-2009		
24	室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料	1	全部项目	室内装饰装修用溶剂型硝基木器涂料 GB/T 23998-2009		
25	室内装饰装修用水性木器涂料	1	全部项目	室内装饰装修用水性木器涂料 GB/T 23999-2009		
26	室内装饰装修用天然树脂木器涂料	1	全部项目	室内装饰装修用天然树脂木器涂料 GB/T 27811-2011		
27	地坪涂装材料	1	部分项目	地坪涂装材料 GB/T 22374-2008	不测：燃烧性能	
28	聚氨酯防水涂料	1	全部项目	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		变更
29	聚合物水泥防水涂料	1	部分项目	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009	不测：抗渗性、自闭性	
30	氨基醇酸树脂涂料	1	全部项目	氨基醇酸树脂涂料 GB/T 25249-2010		
31	醇酸树脂涂料	1	全部项目	醇酸树脂涂料 GB/T 25251-2010		
32	溶剂型丙烯酸树脂涂料	1	全部项目	溶剂型丙烯酸树脂涂料 GB/T 25264-2010		
33	硝基涂料	1	全部项目	硝基涂料 GB/T 25271-2010		
34	水泥地板用漆	1	全部项目	水泥地板用漆 HG/T 2004-1991(2015)		变更

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
35	溶剂型聚氨酯涂料(双组分)	1	全部项目	溶剂型聚氨酯涂料(双组分) HG/T 2454-2006		
36	各色醇酸腻子	1	全部项目	各色醇酸腻子 HG/T 3352-2003(2015)		变更
37	各色环氧酯腻子	1	全部项目	各色环氧酯腻子 HG/T 3354-2003(2015)		变更
38	各色硝基底漆	1	全部项目	各色硝基底漆 HG/T 3355-2003(2009)		
39	各色硝基腻子	1	全部项目	各色硝基腻子 HG/T 3356-2003(2015)		变更
40	各色过氯乙烯腻子	1	全部项目	各色过氯乙烯腻子 HG/T 3357-2003(2015)		变更
41	紫外光(UV)固化木器涂料	1	部分项目	紫外光(UV)固化木器涂料 HG/T 3655-2012	不测: 固化速度	
42	地坪涂料	1	全部项目	地坪涂料 HG/T 3829-2006(2015)		变更
43	水性多彩色建筑涂料	1	部分项目	水性多彩色建筑涂料 HG/T 4343-2012	不测: 运输稳定性	
44	水性沥青基防水涂料	1	全部项目	水性沥青基防水涂料 JC/T 408-2005		
45	水溶性内墙涂料	1	全部项目	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		
46	聚氯乙烯弹性防水涂料	1	全部项目	聚氯乙烯弹性防水涂料 JC/T 674-1997		
47	聚合物乳液建筑防水涂料	1	全部项目	聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008		
48	建筑玻璃用隔热涂料	1	全部项目	建筑玻璃用隔热涂料 JG/T 338-2011		扩项
49	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	1	全部项目	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2000		
50	外墙无机建筑涂料	1	全部项目	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		
51	建筑用铝型材、铝板氟碳涂层	1	部分项目	建筑用铝型材、铝板氟碳涂层 JG/T 133-2000	不测: 耐候性	

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
52	弹性建筑涂料	1	全部项目	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		变更
53	外墙腻子	1	全部项目	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		
54	建筑室内用腻子	1	全部项目	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		
55	建筑内外墙用底漆	1	全部项目	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2007		
56	水性涂料	1	全部项目	环境标志产品技术要求 水性涂料 HJ 2537-2014		
57	溶剂型木器涂料	1	全部项目	环境标志产品技术要求 室内装饰装修溶剂型木器涂料 HJ/T 414-2007		
58	防静电地坪涂料	1	部分项目	防静电地坪涂料通用规范 SJ/T 11294-2003(2010)	不测： 阻燃性	
59	各色汽车用面漆	1	部分项目	各色汽车用面漆 GB/T 13492-1992	不测： 耐候性	
60	汽车用底漆	1	全部项目	汽车用底漆 GB/T 13493-1992		
61	自行车用面漆	1	全部项目	自行车用面漆 HG/T 3832-2006(2015)		变更
62	自行车用底漆	1	部分项目	自行车用底漆 HG/T 3833-2006(2015)	不测： 泳透力	变更
63	铁路机车用防锈底漆	1	全部项目	铁路机车车辆用防锈底漆 TB/T 2260-2001		
64	铁路机车车辆用面漆	1	全部项目	铁路机车车辆用面漆 TB/T 2393-2001		
65	铁路货车用厚浆型醇酸漆	1	全部项目	铁路货车用厚浆型醇酸漆技术条件 TB/T 2707-1996		
66	铁路用钢桥用防锈底漆	1	全部项目	铁路用钢桥用防锈底漆供货技术条件 TB/T 2772-1997		
67	道路标线涂料	1	部分项目	道路标线涂料 GA/T 298-2001	不测：B类	
68	路面标线涂料	1	部分项目	路面标线涂料 JT/T 280-2004	不测： 热熔型	
69	船壳漆	1	部分项目	船壳漆 GB/T 6745-2008	不测： 耐候性	
70	船用油舱漆	1	全部项目	船用油舱漆 GB/T 6746-2008		
71	船用防锈漆	1	全部项目	船用防锈漆 GB/T 6748-2008		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
72	船底防污防锈漆	1	部分项目	船底防污防锈漆体系 GB/T 6822-2014	不测：防污剂、毒性、抛光或磨蚀速率、浅海浸泡性、防污涂层抛光性、动态模拟试验、与阴极保护相容性、适用期	变更
73	船舶压载舱漆	1	部分项目	船舶压载舱漆 GB/T 6823-2008	不测：模拟压载舱条件试验、冷凝舱试验	
74	甲板漆	1	部分项目	甲板漆 GB/T 9261-2008	不测：耐候性、防滑性	
75	货舱漆	1	全部项目	船用货舱漆 GB/T 9262-2008		
76	机舱舱底涂料	1	全部项目	机舱舱底涂料通用技术条件 GB/T 14616-2008		
77	钢结构防火涂料	1	部分项目	钢结构防火涂料 GB 14907-2002	不测：耐火性能	
78	酚醛树脂防锈涂料	1	全部项目	酚醛树脂防锈涂料 GB/T 25252-2010		
79	酚醛树脂涂料	1	全部项目	酚醛树脂涂料 GB/T 25253-2010		
80	过氯乙烯树脂防腐涂料	1	全部项目	过氯乙烯树脂防腐涂料 GB/T 25258-2010		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
81	过氯乙烯树脂涂料	1	全部项目	过氯乙烯树脂涂料 GB/T 25259-2010		
82	氯化橡胶防腐涂料	1	全部项目	氯化橡胶防腐涂料 GB/T 25263-2010		
83	环氧沥青防腐涂料	1	全部项目	环氧沥青防腐涂料 GB/T 27806-2011		
84	电子元件漆	1	全部项目	电子元件漆 HG/T 2003-1991(2015)		变更
85	电冰箱用磁漆	1	全部项目	电冰箱用磁漆 HG/T 2005-1991(2015)		变更
86	热固性粉末涂料	1	全部项目	热固性粉末涂料 HG/T 2006-2006(2015)		变更
87	C06-1 铁红醇酸底漆	1	全部项目	C06-1 铁红醇酸底漆 HG/T 2009-1991(2009)		
88	A01-1、A01-3 氨基烘干清漆	1	全部项目	A01-1、A01-2 氨基烘干清漆 HG/T 2237-1991(2009)		
89	F01-2 酚醛清漆	1	全部项目	F01-1 酚醛清漆 HG/T 2238-1991(2009)		
90	环氧酯底漆	1	全部项目	环氧酯底漆 HG/T 2239-2012		
91	潮(湿)气固化聚氨酯涂料(单组分)	1	全部项目	潮(湿)气固化聚氨酯涂料(单组分) HG/T 2240-2012		
92	机床面漆	1	全部项目	机床面漆 HG/T 2243-1991(2015)		变更
93	机床底漆	1	全部项目	机床底漆 HG/T 2244-1991(2015)		变更
94	各色硝基铅笔漆	1	全部项目	各色硝基铅笔漆 HG/T 2245-2012		
95	各色硝基外用磁漆	1	全部项目	各色硝基外用磁漆 HG/T 2277-1992(2009)		
96	丙烯酸清漆	1	全部项目	丙烯酸清漆 HG/T 2593-1994(2009)		
97	各色氨基烘干磁漆	1	部分项目	各色氨基烘干磁漆 HG/T 2594-1994(2009)	不测:	耐候性、耐光性
98	锌黄、铁红过氯乙烯底漆	1	全部项目	锌黄、铁红过氯乙烯底漆 HG/T 2595-1994(2009)		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
99	各色过氯乙烯磁漆	1	全部项目	各色过氯乙烯磁漆 HG/T 2596-1994(2009)		
100	氯磺化聚乙烯防腐涂料(双组份)	1	部分项目	氯磺化聚乙烯防腐涂料(双组份) HG/T 2661-1995(2015)	不测: 耐候性	变更
101	乙烯磷化底漆(双组分)	1	全部项目	乙烯磷化底漆(双组分) HG/T 3347-2013		变更
102	各色酚醛磁漆	1	全部项目	各色酚醛磁漆 HG/T 3349-2003(2009)		
103	A16-52 各色氨基烘干锤纹漆	1	全部项目	A16-51 各色氨基烘干锤纹漆 HG/T 3353-1987(2009)		
104	G52-32 各色过氯乙烯防腐漆	1	全部项目	G52-31 各色过氯乙烯防腐漆 HG/T 3358-1987(2009)		
105	铝粉有机硅烘干耐热漆(双组份)	1	全部项目	铝粉有机硅烘干耐热漆(双组份) HG/T 3362-2003(2015)		变更
106	各色环氧树脂烘干电泳漆	1	部分项目	各色环氧树脂烘干电泳漆 HG/T 3366-2003(2009)	不测: 泳透力	
107	云铁酚醛防锈漆	1	全部项目	云铁酚醛防锈漆 HG/T 3369-2003(2009)		
108	氨基烘干绝缘漆	1	全部项目	氨基烘干绝缘漆 HG/T 3371-2012		
109	醇酸烘干绝缘漆	1	全部项目	醇酸烘干绝缘漆 HG/T 3372-2012		
110	有机硅烘干绝缘漆	1	全部项目	有机硅烘干绝缘漆 HG/T 3375-2003(2015)		变更
111	钢结构桥梁漆	1	全部项目	钢结构桥梁漆 HG/T 3656-1999		
112	富锌底漆	1	全部项目	富锌底漆 HG/T 3668-2009(2015)		变更
113	交联型氟树脂涂料	1	部分项目	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014	不测: 氟含量	
114	热熔型氟树脂(PVDF)涂料	1	全部项目	热熔型氟树脂(PVDF)涂料 HG/T 3793-2005(2015)		变更
115	卷材涂料	1	全部项目	卷材涂料 HG/T 3830-2006(2015)		变更
116	硝基涂料防潮剂	1	全部项目	硝基涂料防潮剂 GB/T 25272-2010		

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
117	硝基漆稀释剂	1	全部项目	硝基漆稀释剂 HG/T 3378-2003(2009)		
118	过氯乙烯漆稀释剂	1	全部项目	过氯乙烯漆稀释剂 HG/T 3379-2003(2015)		变更
119	氨基漆稀释剂	1	全部项目	氨基漆稀释剂 HG/T 3380-2003(2015)		变更
120	硝基漆防潮剂	1	全部项目	硝基漆防潮剂 HG/T 3383-2003(2009)		
121	过氯乙烯漆防潮剂	1	全部项目	过氯乙烯漆防潮剂 HG/T 3384-2003(2015)		变更
122	涂料用稀土催干剂	1	全部项目	涂料用稀土催干剂 HG/T 2247-2012		
123	涂料用催干剂	1	全部项目	涂料用催干剂 HG/T 2276-1996(2015)		变更
124	脱漆剂	1	全部项目	脱漆剂 HG/T 3381-2003(2015)		变更
125	酚醛胺(PAA)环氧树脂固化剂	1	全部项目	酚醛胺(PAA)环氧树脂固化剂 HG/T 3875-2006(2013)		
126	铝合金建筑型材电泳涂漆型材	1	部分项目	铝合金建筑型材第3部分电泳涂漆型材 GB 5237.3-2008	不测：化学成份、力学性能、尺寸偏差、自然耐候性	
127	铝合金建筑型材粉末喷涂型材	1	部分项目	铝合金建筑型材第4部分粉末喷涂型材 GB 5237.4-2008	不测：化学成份、力学性能、尺寸偏差、自然耐候性	

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
128	铝合金建筑型材 氟碳漆喷涂型材	1	部分项目	铝合金建筑型材 第 5 部分 氟碳漆喷涂型材 GB 5237.5-2008	不测：化学成份、力学性能、尺寸偏差、自然耐候性	
129	彩色涂层钢板及钢带	1	全部项目	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2006		
130	汽车内饰材料上的油漆	1	部分项目	汽车内饰材料上油漆的要求 TL 226-2003	不测：大气曝露试验、散发性能、模拟阳光、耐磨损性能	
131	塑料内饰件上的面漆	1	部分项目	塑料内饰件上的油漆性能要求 GMW 14867-2010	只测：固化、附着力、水雾、兼容、热老化、人工老化	
132	油漆零部件	1	部分项目	油漆零部件性能要求 GM 4350M-2013	不测：循环腐蚀	
二	胶粘剂					
1	粘结剂与密封胶	1	180°剥离强度	胶粘剂 180°剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料 GB/T 2790-1995		
		2	T 剥离强度	胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性材料对抗性材料 GB/T 2791-1995		