



资质认定 授权证书

证书编号：(2014)国认监认字(054)号

名称：国家涂料质量监督检验中心

地址：江苏省常州市龙江中路22号(213016)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

检测能力见证书附表。

(你机构对外出具检测报告的法律责任由中海油常州涂料化工研究院有限公司承担。)

准许使用徽标



发证日期 2014年10月17日
有效期至 2017年10月16日
发证机关



本证书由国家认证认可监督管理委员会制定，在中华人民共和国境内有效



资质认定

计量认证证书

证书编号: 2014000442Z

名称: 国家涂料质量监督检验中心

地址: 江苏省常州市龙江中路 22 号 (213016)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。

检测能力见证书附表。

(你机构对外出具检测报告的法律责任由中海油常州涂料化工研究院有限公司承担。)

准许使用徽标



发证日期 2014 年 10 月 17 日
有效期至 2017 年 10 月 16 日
发证机关



本证书由国家认证认可监督管理委员会制定, 在中华人民共和国境内有效



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L0896)

兹证明:

中海油常州涂料化工研究院检测中心

江苏省常州市龙江中路22号, 213016

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。

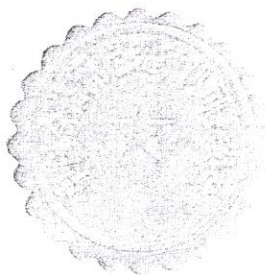
获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

签发日期: 2014-09-22

有效期至: 2017-09-21

初次认可: 1999-04-26

更新日期: 2014-09-22



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。

资质认定

计量认证证书附表



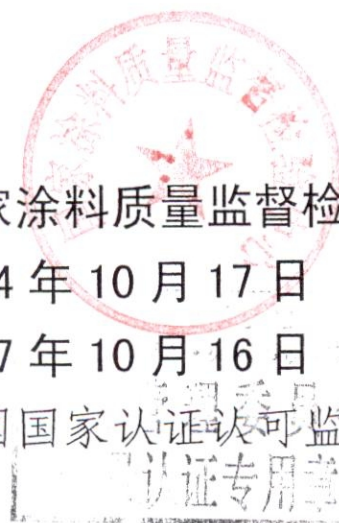
2014000442Z

机构名称：国家涂料质量监督检验中心

发证日期：2014 年 10 月 17 日

有效期至：2017 年 10 月 16 日

发证单位：中国国家认证认可监督管理委员会



国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

- 1、 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
- 2、 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
- 3、 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
- 4、 本附表无发证单位骑缝章无效。
- 5、 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。
- 6、 检测依据非国家标准、行业标准仅在特定合同约定情况下使用。

批准国家涂料质量监督检验中心计量认证范围及限制要求

批准日期：2014 年 10 月 17 日

有效期至：2017 年 10 月 16 日

证书编号：2014000442Z

地址：江苏省常州市龙江中路 22 号

第 16 页 共 55 页

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围 及说明
		序号	名称			
77	农用机械 涂料	1	全部参数**	0215	《农用机械涂料》HG/T 4757-2014	
78	水性丙烯酸 树脂涂 料	1	全部参数**	0215	《水性丙烯酸树脂涂料》 HG/T 4758-2014	
79	水性环氧 树脂防腐 涂料	1	全部参数**	0215	《水性环氧树脂防腐涂 料》HG/T 4759-2014	
80	水性聚氨 酯涂料	1	全部参数**	0215	《水性聚氨酯涂料》HG/T 4761-2014	
81	真空镀膜 涂料	1	部分参数**	0215	《真空镀膜涂料》HG/T 4766-2014	不测：染色 性。
82	电力变压 器用防腐 涂料	1	全部参数**	0215	《电力变压器用防腐涂 料》HG/T 4770-2014	
83	水性涂料	1	全部参数	0215	《环境标志产品技术要 求 水性涂料》HJ 2537-2014	
84	室内装饰 装修用溶 剂型木器 涂料	1	全部参数	0215	《环境标志产品技术要 求 室内装饰装修用溶剂 型木器涂料》HJ/T 414-2007	
85	水溶性内 墙涂料	1	全部参数	0215	《水溶性内墙涂料》JC/T 423-1991	
86	环氧树脂 地面涂层 材料	1	全部参数**	0215	《环氧树脂地面涂层材 料》JC/T 1015-2006	
87	合成树脂 乳液砂壁 状建筑涂 料	1	全部参数	0215	《合成树脂乳液砂壁状 建筑涂料》JG/T 24-2000	
88	外墙无机 建筑涂料	1	全部参数	0215	《外墙无机建筑涂料》 JG/T 26-2002	
89	弹性建筑 涂料	1	全部参数	0215	《弹性建筑涂料》JG/T 172-2005	
90	外墙外保 温用环保 型硅丙乳 液复层涂 料	1	全部参数	0215	《外墙外保温用环保型 硅丙乳液复层涂料》JG/T 206-2007	

批准国家涂料质量监督检验中心计量认证范围及限制要求

批准日期：2014 年 10 月 17 日

有效期至：2017 年 10 月 16 日

证书编号：2014000442Z

地址：江苏省常州市龙江中路 22 号

第 21 页 共 55 页

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围 及说明
		序号	名称			
3	色漆和清 漆用漆基	1	部分酸值和 总酸值	0215	《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	
					《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》ISO 2114:2000	
		2	皂化值	0215	《色漆和清漆用漆基 皂 化值的测定 滴定法》 GB/T 6744-2008	
					《色漆和清漆用漆基 皂 化值的测定 滴定法》ISO 3681:1996	
		3	软化点	0215	《色漆和清漆用漆基 软 化点的测定 环球法》 GB/T 9284-1988	
		4	分子量及分 子量分布	0215	《色漆和清漆用漆基 凝 胶渗透色谱法（GPC）用 四氢呋喃做洗脱剂》GB/T 27810-2011	
					《色漆和清漆用漆基— 凝胶渗透色谱（GPC）—第 1 部分：四氢呋喃（THF） 作为洗脱剂》ISO 13885-1:2008	
		5	玻璃化转变 温度	0215	《色漆和清漆用漆基 玻 璃化转变温度的测定》 GB/T 27816-2011	
					《色漆和清漆用漆基— 玻璃化转变温度的测定》 ISO 16805:2003	
		6	不挥发物含 量	0215	《色漆、清漆和塑料 不 挥发物含量的测定》GB/T 1725-2007	
					《色漆、清漆和塑料 不 挥发物含量的测定》ISO 3251:2008	

批准国家涂料质量监督检验中心计量认证范围及限制要求

批准日期：2014 年 10 月 17 日

有效期至：2017 年 10 月 16 日

证书编号：2014000442Z

地址：江苏省常州市龙江中路 22 号

第 25 页 共 55 页

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围 及说明
		序号	名称			
3	色漆和清漆用漆基	15	耐水性	0215	《色漆和清漆 耐水性的测定 浸水法》GB/T 5209-1985	
		16	附着力	0215	《色漆和清漆拉开法附着力试验》GB/T 5210-2006	
					《色漆和清漆 拉开法附着力试验》ISO 4624:2002	
					《用胶带试验测定附着力》ASTM D3359-09e2	
					《用便携式附着性测试仪测定涂敷层扯离强度的试验方法》ASTM D4541-09e1	
					《用便携式拉开法附着力测试仪测试混凝土涂层的拉开法附着力强度的试验方法》ASTM D 7234-12	
		17	硬度	0215	《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》GB/T 6739-2006	
					《色漆和清漆 铅笔硬度法测定漆膜硬度》ISO 15184:2012(E)	
		18	耐弯曲性	0215	《色漆和清漆 弯曲试验（圆柱轴）》GB/T 6742-2007	
					《色漆和清漆 弯曲试验（锥形轴）》GB/T 11185-2009	
		19	密度	0215	《色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法》GB/T 6750-2007	
					《色漆和清漆 密度的测定 第 1 部分：比重瓶法》ISO 2811-1:2011	
					《色漆和清漆 密度的测定 第 4 部分：压杯法》ISO 2811-4:2011	

批准国家涂料质量监督检验中心计量认证范围及限制要求

批准日期: 2014 年 10 月 17 日 有效期至: 2017 年 10 月 16 日

证书编号: 2014000442Z 地址: 江苏省常州市龙江中路 22 号

第 38 页 共 55 页

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围 及说明
		序号	名称			
9	脱漆剂	1	全部参数	0215	《脱漆剂》HG/T 3381-2003	
10	硝基漆防 潮剂	1	全部参数	215	《硝基漆防潮剂》HG/T 3383-2003	
11	过氯乙烯 漆防潮剂	1	全部参数	0215	《过氯乙烯漆防潮剂》 HG/T 3384-2003	
三、颜料						
1	颜料和体 质颜料	1	耐光性比较	0217	《同类着色颜料耐光性 比较》GB/T 1710-2008 《颜料和体质颜料的通 用试验方法 第 15 部分: 同类着色颜料耐光性比 较》ISO 787-15:1986	
		2	在烘干型漆 料中热稳定 性	0217	《颜料在烘干型漆料中 热稳定性的比较》GB/T 1711-1989	
		3	密度	0217	《颜料密度的测定 比重 瓶法》GB/T 1713-2008 《颜料和体质颜料通用 试验方法 第 10 部分: 密度的测定 比重瓶法》 ISO 787-10:1993	
		4	水悬浮液 pH 值	0217	《颜料水悬浮液 pH 值的 测定》GB/T 1717-1986	
		5	颜色的比较	0217	《颜料和体质颜料通用 试验方法 颜料颜色的比 较》GB/T 1864-2012 《在本色体系中白色、黑 色和着色颜料颜色的比 较 色度法》GB/T 5211.20-1999	
		6	水溶物	0217	《颜料水溶物测定 冷萃 取法》GB/T 5211.1-2003 《颜料水溶物测定 热萃 取法》GB/T 5211.2-2003	
		7	在 105℃挥发 物	0217	《颜料在 105℃挥发物的 测定》GB/T 5211.3-1985	

批准国家涂料质量监督检验中心计量认证范围及限制要求

批准日期: 2014 年 10 月 17 日

有效期至: 2017 年 10 月 16 日

证书编号: 2014000442Z

地址: 江苏省常州市龙江中路 22 号

第 48 页 共 55 页

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准 (方法) 名称及 编号 (含年号)	限制范围 及说明
		序号	名称			
3	色漆和清漆	6	汞含量	0215	《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	
		7	总铅含量	0215	《色漆和清漆 总铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 13452.1-1992	
		8	挥发性有机化合物	0215	《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	
					《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	
					《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	
		8	挥发性有机化合物	0215	《色漆和清漆-挥发性有机化合物 (VOC) 含量的测定—第 1 部分: 差值法》ISO 11890-1:2007	
					《色漆和清漆-挥发性有机化合物 (VOC) 含量的测定—第 2 部分: 气相色谱法》ISO 11890-2:2006	
					《色漆和清漆—低 VOC 乳胶漆中挥发性有机化合物含量的测定 (罐内 VOC)》ISO 17895:2005	
4	异氰酸酯树脂	1	二异氰酸酯单体	0215	《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	

批准国家涂料质量监督检验中心计量认证范围及限制要求

批准日期: 2014 年 10 月 17 日

有效期至: 2017 年 10 月 16 日

证书编号: 2014000442Z

地址: 江苏省常州市龙江中路 22 号

第 50 页 共 55 页

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围 及说明
		序号	名称			
9	色漆	1	微量铅、镉和 钴	0215	《用原子吸收光谱仪测 定色漆中微量铅、镉和 钴》ASTM D 3335-85a (2009)	
10	电子电器 产品聚合 物	1	铅、汞、镉、 六价铬、多溴 联苯、多溴二 苯醚**	0215	《电子电气产品 六种限 用物质(铅、汞、镉、六 价铬、多溴联苯和多溴二 苯醚)的测定》GB/T 26125-2011	
					《电子产品 六种限用物 质的测定》IEC 62321:2008	
11	溶剂型木 器涂料	1	全部参数	0215	《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	
12	内墙涂料	1	全部参数	0215	《室内装饰装修材料 内 墙涂料中有害物质限量》 GB 18582-2008	
13	胶粘剂	1	全部参数	0223	《室内装饰装修材料 胶 粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008	
14	木家具	1	全部参数	0215	《室内装饰装修材料 木 家具中有害物质限量》GB 18584-2001	
15	鞋和箱包 用胶粘剂	1	有害物质限 量	0223	《鞋和箱包用胶粘剂》GB 19340-2003	
16	与人体接 触的消费 产品用涂 料	1	全部参数	0215	《与人体接触的消费产 品用涂料中特定有害元 素限量》GB/T 23994-2009	
17	建筑用外 墙涂料	1	全部参数	0215	《建筑用外墙涂料中有 害物质限量》GB 24408-2009	
18	汽车涂料	1	全部参数	0215	《汽车涂料中有害物质 限量》GB 24409-2009	
19	水性木器 涂料	1	全部参数	0215	《室内装饰装修材料 水 性木器涂料中有害物质 限量》GB 24410-2009	
20	玩具用涂 料	1	全部参数	0215	《玩具用涂料中有害物 质限量》GB 24613-2009	

批准国家涂料质量监督检验中心计量认证范围及限制要求

批准日期: 2014 年 10 月 17 日

有效期至: 2017 年 10 月 16 日

证书编号: 2014000442Z

地址: 江苏省常州市龙江中路 22 号

第 51 页 共 55 页

序号	产品/ 产品类别	项目/参数		领域 代码	检测标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围 及说明
		序号	名称			
21	涂料、胶 粘剂和水 性处理剂	1	有害物质限 量	0215	《民用建筑工程室内环 境污染控制规范》GB 50325-2010	
22	建筑用胶 粘剂	1	有害物质限 量	0223	《环境标志产品技术要 求 粘合剂》HJ/T 220-2005	
23	家具用胶 粘剂	1	有害物质限 量	0223	《环境标志产品技术要 求 家具》HJ/T 303-2006	
24	厨柜用胶 粘剂	1	有害物质限 量	0223	《环境标志产品技术要 求 厨柜》HJ/T 432-2008	
25	防水卷材	1	全部参数	0215	《环境标志产品技术要 求 防水卷材》HJ 455-2009	
26	建筑防水 涂料	1	全部参数	0215	《建筑防水涂料中有害 物质限量》JC 1066-2008	
27	机车车辆 内装材料	1	部分参数**	0215	《机车车辆内装材料及 室内空气有害物质限量》 TB/T 3139-2006	不测: 结构 材料、装饰 材料、橡塑 制品、纺织 品、地毯中 有害物质 以及室内 空气中甲 醛和总有 机挥发物 含量。
六、塑料和橡胶						
1	环氧化合 物	1	环氧当量	0221	《塑料 环氧化合物 环 氧当量的测定》GB/T 4612-2008	
					《塑料 环氧化合物 环 氧当量的测定》ISO 3001:1999	
2	环氧树脂	1	无机氯	0221	《塑料 环氧树脂氯含量 的测定 第 1 部分: 无机 氯》GB/T 4618.1-2008	
					《塑料 环氧树脂氯含量 的测定 第 1 部分: 无机 氯》ISO 21627-1:2009	