



150901340101



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350



(2015)沪质监认字055号

检验报告

No: TL0E2-170009

样品名称 建筑反射隔热涂料

型号规格 GGR-XXL-0011 (低明度)

受检单位 上海香榭丽涂料有限公司

检验类别 委托抽样

上海市建筑材料及构件质量监督检验站





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350



(2015)沪质监认字055号

报告编号: TL0E2-170009

上海市建筑材料及构件质量监督检验站

检 验 报 告

抽样单编号: F170009

共 3 页 第 1 页

产品名称	建筑反射隔热涂料		商标	香榭丽
型号规格	GGR-XXL-0011(低明度)		等级	优等品
任务来源	厂方委托		检验类别	委托抽样
受检单位	上海香榭丽涂料有限公司			
工程名称	----	所在区县	奉贤区	
工程地址	----			
生产单位	上海香榭丽涂料有限公司			
生产单位地址	上海市奉贤区金汇镇金发路269号			
证书号码	----	到样日期	2017年6月5日	
抽样日期	2017年6月5日	抽样地点	成品仓库	
生产日期	2017-5-25	抽样基数	100kg	
批号或编号	2017052503	抽样数量	20kg	
样品状态描述	深蓝色粘稠液体			
检验依据和综合判定规则	GB/T9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》、JG/T235-2014《建筑反射隔热涂料》、GB 24408-2009《建筑用外墙涂料中有害物质限量》			
检验日期	2017年6月9日~2017年7月19日			
检验结论	<p>该样品本次抽检结果, 所检项目符合GB 24408-2009、JG/T 235-2014、GB/T 9755-2014中规定的技术指标。检验结果见汇总页。</p> <p style="text-align: right;">检验机构(盖章) 签发日期: 2017年7月25日</p>			
受检单位 通讯资料	地址	上海市奉贤区金汇镇金发路269号		
	邮政编码	----	电话	13701853847
备注	<p>1、未经本检验机构同意, 不得部分复制本报告。</p> <p>2、以上检验结果委托单位如有异议, 请在报告收到之日起十五日内提出。</p>			

批准:

郭青

审核:

褚红军

编制:

河州



上海市建筑材料及构件质量监督检验站

检 验 报 告

检 验 结 果 汇 总					
序号	检测项目	标准值	检测结果	单项判定	
1	挥发性有机化合物 (VOC) 含量, g/L	≤150	21	合格	
2	游离甲醛含量, mg/kg	≤100	28	合格	
3	乙二醇醚及醚酯含量总和, %	≤0.03	未检出	合格	
4	重金属含量	铅, mg/kg	≤1000	未检出	合格
		镉, mg/kg	≤100	未检出	合格
		六价铬, mg/kg	≤1000	未检出	合格
		汞, mg/kg	≤1000	未检出	合格
5	太阳光反射比	≥0.25	0.32	合格	
6	近红外反射比	≥0.40	0.59	合格	
7	半球发射率	≥0.85	0.89	合格	
8	人工气候老化后太阳光反射比变化率, %	≤5	2	合格	
9	容器中状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	合格	
10	施工性	刷涂二道无障碍	刷涂二道无障碍	合格	
11	低温稳定性	不变质	不变质	合格	
12	涂膜外观	正常	正常	合格	
13	干燥时间 (表干), h	≤2	<1	合格	
14	耐碱性 (48h)	无异常	无异常	合格	
15	耐水性 (96h)	无异常	无异常	合格	
16	透水性, mL	≤0.6	0.6	合格	
17	涂层耐温变性 (3次循环)	无异常	无异常	合格	



上海市建筑材料及构件质量监督检验站 检 验 报 告

检 验 结 果 汇 总				
序号	检测项目	标准值	检测结果	单项判定
18	对比率(白色和浅色)	≥0.93	----	----
19	耐沾污性(白色和浅色), %	≤15	----	----
20	耐洗刷性(2000次)	漆膜未损坏	漆膜未损坏	合格
21	耐人工气候老化性(其他色)	600h不起泡、不剥落、无裂纹, 粉化≤1级, 变色(其他色)商定	615h不起泡、不剥落、无裂纹, 粉化0级, 变色0级	合格
	(以下空白)			
说 明	1、序号1-4项按GB 24408-2009中水性外墙涂料面漆类进行全性能检测并判定。 ——未检出说明： 乙二醇醚及醚酯含量总和<0.003%。 重金属含量铅<30mg/kg, 重金属含量镉<15mg/kg, 重金属含量六价铬<1mg/kg, 重金属含量汞<30mg/kg。 2、序号5-8项按JG/T 235-2014中低明度反射隔热涂料进行检测并判定。 ——明度值L*≈36, 属于低明度反射隔热涂料。 3、序号9-21项按GB/T 9755-2014中优等品进行全性能检测并判定。 ——GB/T9755-2014仅对白色和浅色涂料规定了对比率、耐沾污性的要求, 白色和浅色是指明度值为6~9之间(Y值≥31.26), 本样品明度值为3~4(Y值≈8.92), 故不测对比率、耐沾污性。 ——耐人工气候老化性(其他色)变色商定指标为≤2级。			