



2006000157N

编号: 213

铁道部产品质量监督检验中心
金属化学检验站

检 验 报 告

(2009) JH 字第 W2894 号



产品名称: 脂肪族聚氨酯面漆
委托单位: 青岛佳联化工新材料有限公司
检验类别: 委托送样检验
检验单位: 铁道部产品质量监督检验中心
金属化学检验站

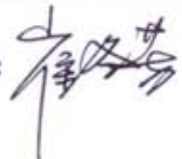
报告签发日期: 2009年10月12日

铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站 检验报告首页

产品名称	脂肪族聚氨酯面漆	型号规格	SPUA-ALIP
		商标/标识	/
委托单位	青岛佳联化工新材料有限公司		
制造单位	青岛佳联化工新材料有限公司		
检验类别	委托送样检验	样品来源	送样
抽样日期	/	样品数量	A 组份 900g, B 组份 600g 聚脲基材 400×400 (mm) 1 块
生产日期/批	/	样品编号	W2894
样品到达日期	2009 年 7 月 21 日	样品状态说明	分装, 检前无异常
抽样方案	/		
检验依据	科技基[2009]54 号、京沪高速(工)[2009]152 号《京沪高速铁路桥梁混凝土桥面喷涂聚脲防水层暂行技术条件》		
检验项目	涂层颜色及外观、细度、不挥发物含量、干燥时间、附着力(拉开法)、弯曲性能、耐冲击性、耐碱性、耐酸性、耐盐性、耐油性、耐水性、耐人工气候加速试验、耐磨性、拉伸强度、断裂伸长率		
检验主要仪器设备	刮板细度计、漆膜弯曲测定器、漆膜冲击器、3367 电子万能材料试验机、QUV/SPRAY 紫外老化试验机、色差仪、高低温交变湿热试验箱、天平和烘箱		
检验地点	金属化学检验站	检验日期	2009. 7. 24~10. 6
检验结论	对所送样品依据科技基[2009]54 号、京沪高速(工)[2009]152 号《京沪高速铁路桥梁混凝土桥面喷涂聚脲防水层暂行技术条件》检验, 所检项目均符合技术条件的要求。 <div style="text-align: right;"> </div>		
备注	/		

编制: 

审核: 


批准: 

一
页
第
一
页

铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站
脂肪族聚氨酯面漆 产品质量检验报告

序号	检验项目	技术要求	单位	检验结果	备注	
1	涂层颜色及外观	灰色, 半光, 表面色调均匀一致	/	灰色, 外观合格	/	
2	不挥发物含量	≥60	%	65	/	
3	细度	≤50	μm	20	/	
4	干燥时间	表干	≤4	h	1	/
		实干	≤24	h	3	/
5	弯曲性能 ø10mm 弯折	≤-30℃, 无开裂、无剥离	/	-30℃弯折无开裂、无剥离	/	
6	耐冲击性 落锤高度 100cm	漆膜无裂纹、皱纹及脱落等现象	/	合格	/	
7	附着力(拉开法)	≥2.5	MPa	23.8	/	
8	耐磨性 (750g/500r)	≤40	mg	8	/	
9	耐盐性 240h (3%NaCl 溶液)	涂层无起泡、起皱、变色、脱落等现象	/	合格	/	
10	耐油性 240h (机油)	涂层无起泡、起皱、变色、脱落等现象	/	合格	/	
11	耐碱性 240h (5% NaOH 溶液)	涂层无起泡、起皱、变色、脱落等现象	/	合格	/	
12	耐酸性 240h (5%H ₂ SO ₄ 溶液)	涂层无起泡、起皱、变色、脱落等现象	/	合格	/	
13	耐水性 48h	涂层无起泡、起皱、明显变色、脱落等现象	/	合格	/	
14	拉伸强度	≥4.0	MPa	24.6	/	
15	断裂伸长率	≥200	%	313	/	
16	耐人工气候加速 试验	经过 1500h, 涂层无明显变色和粉化, 无泡无裂纹。	/	合格 (无变色, 无粉化, 无泡, 无裂纹)	/	
说明	双组份涂料配比为: A 组份: B 组份=3:2 (重量比)					

注 意 事 项

1. 检验报告无“检验专用章”或“委托检验专用章”无效。
2. 检验报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检验报告涂改无效。
4. 未经书面许可不得复制报告（完整复制除外），复制的检验报告未重新加盖“检验专用章”或“委托检验专用章”无效。
5. 委托检验分为：委托型式试(检)验、委托抽样检验、委托送样检验三种；一般情况，“委托型式”检验是指按产品标准要求的型式检验项目进行的全项目检验，其他委托检验均是指按产品标准要求进行的部分项目检验。
6. “送样”检验时，样品的真实性由送样单位负责，检验报告加盖“仅对来样负责”字样章。
7. 检验报告需加盖骑缝章。
8. 对于委托检验返回样品，委托方（制造单位）接到通知后十五日内不取回者，按弃样处理。

受检单位： /

单位地址： /

联系电话及传真： /

邮政编码： /

受理单位：铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站

单位地址：北京西直门外大柳树路 2 号

联系电话：路电 021-49504 市电 010-51849504

传真电话：路电 021-74259 市电 010-51874259

邮政编码：100081

email 地址： /