



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1135

No. TL16101646

检 验 报 告

TEST REPORT

样品名称: 易珑纳米合金涂料
NAME OF SAMPLE

委托单位: 深圳市易珑科技有限公司
CLIENT

检验类别: 委托检验
CLASSIFICATION OF TEST

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry



中国认可
检测
TESTING
CNAS L1135

160014231687 检验报告 Test Report

No. TL16101646

共 4 页 第 1 页

样品名称 Name of Sample	易珑纳米合金涂料	型号/商标 Type/Specification	EC-52系列/----
委托单位 Client	深圳市易珑科技有限公司	检验类别 Classification of Test	委托检验
生产单位 Manufacturing	深圳市易珑科技有限公司	生产批号 Batch Number	----
送样日期 Sampling Date	2016年8月2日	生产日期 Producing Date	----
样品等级 Sample Grade	----	样品描述及说明 Description and Explanation of Sample	未见异常
样品数量 Sample Numbers	1 组	检验编号 Test Number	T16081070
检验依据 Test Method	GB/T 22374-2008 《地坪涂装材料》		
检验项目 Test Item	委托项目		
检验结论 Result	<p>该样品依据委托方要求，按GB/T 22374-2008《地坪涂装材料》中项目检验，所检项目检验结果符合委托方提供的指标要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验报告专用章) 签发日期： 2016年10月10日 </div>		
备注 Remark	配比：A:B:C=1:1:2.4（质量比）		

批准：
Approved by

23号

审核：
Inspected by

郑

主检：
Tested by

何

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检验项目及结果 Test Items and Results

No. TL16101646

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	指标值	实测值	
01	游离甲醛质量分数, g/kg	≤ 0.1	未检出 (< 0.05)	
02	苯质量分数, g/kg	≤ 0.1	未检出 (< 0.0003)	
03	甲苯、二甲苯的总和和质量分数, g/kg	≤ 10	未检出 (< 0.0003)	
04	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 质量分数, g/kg	≤ 2	未检出 (< 0.0003)	
05	可溶性重金属质量分数, g/kg	铅 (Pb)	≤ 30	未检出 (< 5)
		镉 (Cd)	≤ 30	未检出 (< 5)
		铬 (Cr)	≤ 30	未检出 (< 5)
		汞 (Hg)	≤ 10	未检出 (< 5)



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic

Material Ageing of Chemical Industry

检验项目及结果 Test Items and Results

No. TL16101646

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目		标准值	实测值	单项评定
01	干燥时间, h	表干	≤ 4	2	符合
		实干	≤ 24	12	
02	拉伸粘结强度, MPa	标准条件	≥ 2.0	3.0 (底材破坏)	符合
03	铅笔硬度 (擦伤)		$\geq H$	6H	符合
04	耐磨性 (750g/500r), g		≤ 0.030	0.016	符合
05	抗压强度, MPa		≥ 45	62	符合
06	耐水性 (168h)		不起泡、不脱落, 允许轻微变色, 2h 后恢复	无起泡、无脱落、无变色	符合
07	耐化学性	耐油性 (120#汽油, 168h)	不起泡、不脱落, 允许轻微变色	无起泡、无脱落、无变色	符合
		耐酸性 (10% H_2SO_4 , 48h)		无起泡、无脱落、无变色	
		耐盐水性 (3%NaCl, 168h)		无起泡、无脱落、无变色	
08	耐人工气候老化性 (1000h)		不起泡, 不剥落, 无裂纹; 粉化 ≤ 1 级, $\Delta E \leq 6.0$	无起泡, 无剥落, 无裂纹; 粉化 0 级, $\Delta E = 0.8$	符合



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

No. TL16101646

共 4 页 第 4 页

<p>委托方地址 Client Address</p>	<p>深圳市南山科技园上海汽车大厦705</p>
<p>试样制备及说明 Preparation of Sample and Explanation</p>	<p>试验样板制备按GB/T 22374-2008《地坪涂装材料》</p>
<p>主要试验设备(或仪器) Main Testing and Measuring Instruments</p>	<p>Ci5000氙灯人工耐候试验机(L3021), CR10色差计(L1050), H10KS万能材料试验机(电子)(L0003), JM-IV型磨耗仪(L1066), BGD506铅笔硬度计(L1059), WD-DB型电子万能试验机(L0049)</p>
<p>试验环境及状态 Test Environment and Condition</p>	<p>环境温度: (23±2) °C; 相对湿度: (50±5) %</p>
<p>试验结果不确定度 Uncertainty of Testing Results</p>	<p>_____</p>
<p>分包项目及分包方 Subcontractor and Subcontracting Items</p>	<p>_____</p>
<p>备注 Remark</p>	<p>_____</p>