



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1417

No: 2019W08012



检 验 报 告

受检单位 深圳华捷新材料有限公司

样品名称 HJ-AS801柔性有机硅重防腐新材料

检验类别 委托

国家建筑材料工业建筑防水材料
产品质量监督检验测试中心
中国建材检验认证集团苏州有限公司

二〇二〇年三月三十日

国家建筑材料工业建筑防水材料产品质量监督检验测试中心
中国建材检验认证集团苏州有限公司

检 验 报 告

№:2019W08012

共4页第1页

样品名称	HJ-AS801柔性有机硅重防腐新材料	规格类型	/
受检单位	深圳华捷新材料有限公司	商 标	/
生产单位	深圳华捷新材料有限公司	检验类别	委托
委托方	深圳华捷新材料有限公司	原编号或生产日期	/
样品状态	液体, 完好	样品数量	5kg
到样日期	2019-08-02	检测日期	2019-08-02 ~ 2020-03-30
检验依据	GB/T 16777-2008《建筑防水涂料试验方法》; JC 1066-2008《建筑防水涂料中有害物质限量》		
检验项目	固体含量、不透水性、粘结强度、表干时间、实干时间、低温弯折性、拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、加热伸缩率、定伸时老化(人工气候老化)、热处理、碱处理、酸处理、人工气候老化、苯酚、萘、茚、游离TDI、可溶性重金属		
检验结论	样品经检验, 实测结果详见附页。以下空白		
备注	可溶性重金属项目不在CNAS认可范围内。		

以上测试样品及样品信息由客户提供。

批准:

朱志远

审核:

李石勇

编报:

陈皓华

检验报告附页

样品名称: HJ-AS801柔性有机硅重防腐新材料

检 验 结 果

№: 2019W08012

共4页第2页

序号	项 目		试 验 条 件	检 验 结 果	依据标准
1	固体含量，%		(120±2)℃，3h	74	GB/T 16777-2008
2	不透水性		(23±2)℃ 0.3MPa, (30±2) min 0.2mm金属网孔	不透水	
3	粘结强度，MPa		(23±2)℃ 试验速度5mm/min	0.72	GB/T 16777-2008 A法
4	表干时间，h		(23±2)℃ 相对湿度(50±10)%	2.1	GB/T 16777-2008
5	实干时间，h		(23±2)℃ 相对湿度(50±10)%	2.7	
6	低温弯折性		-45℃，1h	无裂纹	
7	拉伸强度，MPa		(23±2)℃ 相对湿度(50±10)% 试验速度500mm/min	1.01	
8	断裂伸长率，%			67	
9	撕裂强度，kN/m		(23±2)℃ 相对湿度(50±10)% 试验速度500mm/min	4.6	
10	加热伸缩率，%		(80±2)℃，168h	-0.9	
11	定伸时 老化	人工气候老化	(65±2)℃，720h	无裂纹及变形	
	本页以下空白				
备注	/				

主 检: 许静

填写日期: 2020-03-30

检验报告附页

样品名称: HJ-AS801柔性有机硅重防腐新材料

检 验 结 果

№: 2019W08012

共4页第3页

序号	项 目	试 验 条 件	检 验 结 果	依据标准
12	热处理 (80℃, 168h)	拉伸强度保持率, %	(23±2)℃ 相对湿度 (50±10) % 试验速度500mm/min	153
		断裂伸长率, %		80
		低温弯折性	-45℃, 1h	无裂纹
13	碱处理 [0.1%NaOH+饱和 Ca(OH) ₂ 溶液, 168h]	拉伸强度保持率, %	(23±2)℃ 相对湿度 (50±10) % 试验速度500mm/min	131
		断裂伸长率, %		81
		低温弯折性	-45℃, 1h	无裂纹
14	酸处理 (2%H ₂ SO ₄ 溶液, 168h)	拉伸强度保持率, %	(23±2)℃ 相对湿度 (50±10) % 试验速度500mm/min	137
		断裂伸长率, %		78
		低温弯折性	-45℃, 1h	无裂纹
15	人工气候 老化 (720h)	拉伸强度保持率, %	(23±2)℃ 相对湿度 (50±10) % 试验速度500mm/min	187
		断裂伸长率, %		71
		低温弯折性	-45℃, 1h	无裂纹
	本页以下空白			
备注	/			

GB/T 16777-2008

主 检: 许 静

填写日期: 2020-03-30

检验报告附页

样品名称: HJ-AS801柔性有机硅重防腐新材料

检 验 结 果

N₂: 2019W08012

共4页第4页

序号	项 目	试 验 条 件	检 验 结 果	依据标准
16	苯酚, mg/kg	顶空瓶中 (90±2) °C 平衡1h 气相色谱仪分离检测	未检出 (<1)	JC 1066-2008
17	蒽, mg/kg		未检出 (<1)	
18	萘, mg/kg		未检出 (<1)	
19	游离TDI, g/kg	气相色谱仪内标法检测	未检出 (<0.1)	
20	可溶性重金属 mg/kg	铅 Pb 火焰原子吸收光谱法	未检出 (<1)	
		镉 Cd 火焰原子吸收光谱法	未检出 (<1)	
		铬 Cr 火焰原子吸收光谱法	未检出 (<1)	
		汞 Hg 氢化物发生 原子吸收光谱法	未检出 (<1)	
	以下空白			
备注	/			



主 检: 许 铮

填写日期: 2020-03-30