



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0218



No 建委2017-04-0589  
V1731788-9

命中心(广东)



国家高分子中心

# 检验检测报告



国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心(广东)  
National Center for Quality Supervision and Testing of Polymer Materials and Products



No 建委2017-04-0589  
V1731788-9

国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东）  
检验检测报告

第 1 页 共 3 页

产品名称	强力交叉膜自粘聚合物改性沥青防水卷材	生产日期	2017-02-07
商标	中油佳汇	编号或批号	C0207100
型号 / 规格 / 等级	自粘卷材 N类 I PE 2.0 15	限用日期/保质期	---
受检单位	---	抽送样单号	V1731788-9
任务来源	---	检验类别	型式检验
委托单位	中油佳汇防水科技（深圳）股份有限公司	样品数量	5卷
生产单位	中油佳汇防水科技（深圳）股份有限公司高明分公司	抽样基数	---
抽样地点	---	抽(送)样日期	2017年03月17日
来样方式	委托单位送样	验讫日期	2017年05月11日
检验依据	GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》		
样品状况	正常		
检测环境说明	环境温度：23℃~25℃，相对湿度：50%~55%		
检验结论	符合GB 23441-2009标准（N类I型 PE类 2.0mm）要求。		
备注	<div style="text-align: right;">             签发日期：2017年05月11日            此处未盖“检验检测专用章”本报告无效。            (1)         </div>		

批准：苏向明

审核：郭永翔

主检：刘志健



地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

(5645/2017.05.19)  
防伪查询码：4F9B18D26CFF18AB

国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东）

编号：V1731788-9

检验结果

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			(N类 PE I 型)		
1	面积	—	≥产品面积标记值的99%。	(标记值：15m <sup>2</sup> ) 100.2%	合格
2	厚度	mm	厚度：2.0mm 平均值：≥2.0 最小单值：≥1.7	(厚度：2.0mm) 平均值：2.10 最小单值：2.06	合格
3	单位面积质量	kg/m <sup>2</sup>	厚度2.0mm：≥2.0	2.2	合格
4	外观	—	成卷卷材应卷紧卷齐，端面里进外出不得超过20mm；成卷卷材在4℃~45℃任一产品温度下展开，在距卷芯1000mm长度外不应有裂纹或10mm以上的粘结；卷材表面应平整，不允许有孔洞、结块、气泡、缺边和裂口，上表面为细砂的，细砂应均匀一致并紧密地粘附于卷材表面；每卷卷材接头不应超过一个，较短的一段长度不应少于1000mm，接头应剪切整齐，并加长150mm。	符合标准要求	合格
5	拉伸性能	N/50mm	拉力： PE类： I型：≥150	纵向：202 横向：176	合格
		%	最大拉力时延伸率： PE类：≥200	纵向：1031 横向：1204	
		%	沥青断裂延伸率： PE类：≥250	纵向：1041 横向：1223	
		—	拉伸时现象： PE类、PET类：拉伸过程中，在膜断裂前无沥青涂层层与膜分离现象。	符合标准要求	
6	低温柔性	—	PE类、PET类： I型：-20℃，无裂纹。	符合标准要求	合格
7	不透水性	—	PE类、PET类：0.2MPa，120min不透水。	符合标准要求	合格
8	钉杆撕裂强度	N	PE类：I型：≥60	154	合格
9	耐热性	—	70℃滑动不超过2mm。	符合标准要求	合格
10	剥离强度	N/mm	卷材与卷材：≥1.0	1.4	合格
			卷材与铝板：≥1.5	1.8	
11	钉杆水密性	—	通过	通过	合格

批准：

苏向明

审核：

郭永翔

主检：

刘志健



国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东）

编号： V1731788-9

检验结果

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	(N类 PE I型)	
12	持粘性	min	≥20	48	合格
13	渗油性	张	≤2	0	合格
14	热老化 (70℃, 7d)	%	拉力保持率: ≥80	纵向: 93 横向: 95	合格
		%	最大拉力时延伸率: PE类: ≥200	纵向: 927 横向: 1091	
		----	低温柔性: PE类、PET类: I型: -18℃, 无裂纹。	符合标准要求	
		N/mm	卷材与铝板剥离强度: ≥1.5	1.7	
15	热稳定性 (70℃, 24h)	----	外观: 无起鼓、皱褶、滑动、流淌。	符合标准要求	合格
		%	尺寸变化: ≤2	纵向: 0.5 横向: 0.4	

批准:

苏向明

审核:

郭永翔

主检:

刘志健

