



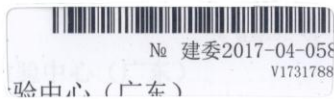
170002113422



(2017)第0161号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0218



№ 建委2017-04-058
V1731788

验中心(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2017-04-0583
V1731788-3

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	APP 塑性体改性沥青防水卷材	生产日期	2017-02-06
商 标	中油佳汇	编号或批号	A0206108
型号 / 规格 / 等级	APP I PY PE PE 4.0 10	限用日期/保质期	---
受检单位	---	抽送样单号	V1731788-3
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04月28日
检验依据	GB 18243-2008《塑性体改性沥青防水卷材》		
样品状况	正常		
检测环境说明	温度: 23℃~25℃, 相对湿度: 50%~55%		
检 验	符合GB 18243-2008 (PY类 I型 4mm) 要求。		
结 论			
备 注	1. “---”为不适用; 2. 人工气候老化试验条件: 黑标温度: 65℃±3℃; 相对湿度: 65%±5%; 辐照度: 0.614/m²/h; 循环周期: 连续光照, 102min不喷淋, 18min喷淋。 试验时间: 758h。		

批准:  审核:  主检: 



地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

(5529/2017. 04. 28)
防伪查询码: 68C52ACDD692FB9B


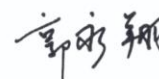
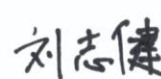
国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东）

编号： V1731788-3

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
			----	PY类 I型 4mm	
1	单位面积质量	kg/m ²	≥4.3	4.6	合格
2	面积	m ² /卷	偏差：±0.10	(公称面积：10m ² /卷) 偏差：+0.02~+0.04	合格
3	厚度	mm	公称厚度： 3mm 4mm 5mm 平均值： ≥3.0 ≥4.0 ≥5.0 最小单值： ≥2.7 ≥3.7 ≥4.7	(公称厚度：4mm) 平均值：4.11 最小单值：4.06	合格
4	外观	—	成卷卷材应卷紧卷齐，端面里进外出不得超过10mm；成卷卷材在（4~50）℃任一温度下展开，在距卷芯1000mm长度外不应有10mm以上的裂纹和粘结；胎基应浸透，不应有未被浸渍处；卷材表面平整，不允许有孔洞、缺边、裂口、疙瘩，矿物颗粒粒度应均匀一致并紧密地粘附于卷材表面，每卷卷材接头处不应超过1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	可溶物含量	g/m ²	公称厚度4mm： ≥2900	3053	合格
6	耐热性	—	I型 试验温度：110℃， 试验时间：2h。 滑动≤2mm，且无流淌、滴落。	滑动：0.22mm，且无流淌、滴落。	合格
7	低温柔性	—	I型：-7℃，无裂缝。	符合标准要求	合格
8	不透水性	—	试验压力： I型(PY类)：0.3MPa， 试验时间：30min。 不透水。	符合标准要求	合格
9	拉力	N/50mm	最大峰拉力： I型(PY类)： ≥500	纵向：699 横向：657	合格
		—	试验现象： 拉伸试验过程中，试件中部无沥青涂层层开裂或与胎基分离现象。	符合标准要求	
10	延伸率	%	最大峰时： I型(PY类)： ≥25	纵向：54 横向：63	合格
11	浸水后质量增加	%	隔离材料PE、S： ≤1.0	0.5	合格
12	热老化 (80℃, 10d)	%	拉力保持率： ≥90	纵向：94 横向：93	合格
		%	延伸率保持率： ≥80	纵向：91 横向：90	
		—	低温柔性： I型：-2℃，无裂缝。	符合标准要求	
		%	尺寸变化率： PY类： ≤0.7	0.3	
		%	质量损失： ≤1.0	0.4	

批准：  审核：  主检： 



国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东）

编号： V1731788-3

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
			----	PY类 I型 4mm	
13	接缝剥离强度	N/mm	≥1.0	1.8	合格
14	钉杆撕裂强度	N	PYG类： ≥300	----	----
15	矿物粒料粘附性	g	≤2.0	----	----
16	卷材下表面沥青涂层厚度	mm	≥1.0	1.4	合格
17	人工气候加速老化	---	外观： 无滑动、流淌、滴落。	符合标准要求	合格
		%	拉力保持率： ≥80	纵向： 90 横向： 90	
		---	低温柔性： I型： -2℃，无裂缝。	符合标准要求	

批准：

曹志祥

审核：

郭永翔

主检：

刘志健

