



171500340004

检验报告

Test Report

No: JC23020020

样品名称: 预铺防水卷材(非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材)

被抽样单位: 潍坊英凯防水材料有限公司

生产者: 潍坊英凯防水材料有限公司

检验类别: 型式检验

山东省建筑防水材料质量检验中心

Building waterproof materials quality inspection center in shandong province



山东省建筑防水材料质量检验中心检验报告

№: JC23020020

共 3 页 第 1 页

样品名称	预铺防水卷材（非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材）	商标	英凯	规格型号	P 1.2/1.5-20
生产日期/批号	2023-02-10			质量等级	合格品
被抽样单位名称	潍坊英凯防水材料有限公司			联系电话	13608957529
被抽样单位地址	山东省潍坊市寿光市台头镇北洋头村				
标示生产者名称	潍坊英凯防水材料有限公司			联系电话	13608957529
任务来源	潍坊英凯防水材料有限公司			抽样人员	孙海婕 李骐任
抽样日期	2023-02-24	样品到达日期	2023-02-24		
样品数量	5卷	抽样基数/批量	55卷		
抽样单编号	0000746	检查封样人员	赵璐瑶		
抽样地点	该企业成品库	封样状态	封样完好		
检验项目	面积、厚度、外观、拉伸性能、钉杆撕裂强度、抗穿刺强度、抗冲击性能、抗静态荷载、耐热性、低温弯折性、低温柔性、渗油性、抗窜水性、不透水性、与后浇混凝土剥离强度、与后浇混凝土浸水后剥离强度、卷材与卷材剥离强度、卷材防粘处理部位剥离强度、热老化、尺寸变化率				
检验环境条件	温度: 21.0~23.0 °C 相对湿度: 46~49 % 气压: —— MPa <input type="checkbox"/> 按标准要求				
检验（评价）依据	GB/T 23457-2017				
检验结论	经检验，所检项目符合GB/T 23457-2017要求。				
备注	现场同一批次产品中随机抽取5卷进行尺寸偏差和外观检查，在上述检查合格的试件中任取一卷，在距外层端部1000mm处裁取1.5m ² × 2进行材料性能检验。备样1.5m ² 于本中心样品室。				



签发日期: 2023 年 04 月 23 日

编制: 孙爱花 审核: 李淑萍 签发: 李淑敏

山东省建筑防水材料质量检验中心检验报告附页

No:JC23020020

共 3 页 第 2 页


序号	检验项目	标准指标	实测值	单项判定	检验方法	备注
1	面积, %	面积不小于产品面积标记值的99。	100, 100, 100, 100, 100	符合	GB/T 23457-2017	/
2	厚度, mm 主体材料厚度平均值 卷材全厚度平均值 胶层厚度 粘结搭接的卷材纵向边缘无胶层部位宽度	≥ 1.2 ≥ 1.5 ≥ 0.25 ≤ 5	1.2(+), 1.2(+), 1.2(+), 1.2(+), 1.2(+) 1.5(+), 1.5(+), 1.5(+), 1.5(+), 1.5(+) 0.29, 0.29, 0.30, 0.29, 0.29 2, 2, 2, 2, 2	符合	GB/T 23457-2017	/
3	外观	(1)成卷卷材应卷紧卷齐, 端面里进外出不得超过20mm。 (2)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以上粘结。 (3)PY类产品, 其胎基要浸透, 不应有未被浸渍的条纹。 (4)卷材表面应平整, 不准许有孔洞、结块、气泡、缺边和裂口。 (5)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。	符合要求	符合	GB/T 328.2-2007	/
4	拉伸性能 拉力, N/50mm 纵向 横向 拉伸强度, MPa 纵向 横向 膜断裂伸长率, % 纵向 横向 拉伸时现象	≥ 600 ≥ 600 ≥ 16 ≥ 16 ≥ 400 ≥ 400 胶层与主体材料或胎基无分离现象	845 735 17 17 594 602 胶层与主体材料无分离现象	符合	GB/T 328.9-2007	/
5	钉杆撕裂强度, N 纵向 横向	≥ 400 ≥ 400	465 440	符合	GB/T 328.18-2007	/
6	抗穿刺强度, N	≥ 350	389	符合	CJ/T 234-2006	/



山东省建筑防水材料质量检验中心检验报告附页

No:JC23020020

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	标准指标	实测值	单项判定	检验方法	备注
7	抗冲击性能 (0.5kg·m)	无渗漏	无渗漏	符合	GB/T 23457-2017	/
8	抗静态荷载	20kg, 无渗漏	无渗漏	符合	GB/T 328.25-2007	/
9	耐热性	80℃, 2h无滑移、流淌、滴落	无滑移、流淌、滴落	符合	GB/T 328.11-2007	/
10	低温弯折性	主体材料-35℃, 无裂纹	无裂纹	符合	GB/T 328.15-2007	/
11	低温柔性	胶层-25℃, 无裂纹	无裂纹	符合	GB/T 328.14-2007	/
12	渗油性, 张	≤1	0	符合	GB/T 23457-2017	/
13	抗窜水性 (水力梯度)	0.8MPa/35mm, 4h不窜水	不窜水	符合	GB/T 23457-2017	/
14	不透水性 (0.3MPa, 120 min)	不透水	不透水	符合	GB/T 328.10-2007	
15	与后浇混凝土剥离强度, N/mm 无处理 浸水处理 泥沙污染表面 紫外线老化 热处理	≥1.5 ≥1.0 ≥1.0 ≥1.0 ≥1.0	1.6 1.1 1.1 1.1 1.2	符合	GB/T 23457-2017	
16	与后浇混凝土浸水后剥离强度, N/mm	≥1.0	1.1	符合	GB/T 23457-2017	/
17	卷材与卷材剥离强度 (搭接边), N/mm 无处理 浸水处理	≥0.8 ≥0.8	0.9 0.9	符合	GB/T 23457-2017	/
18	卷材防粘处理部位剥离强度, N/mm	≤0.1或不粘合	不粘合	符合	GB/T 23457-2017	/
19	热老化 (80℃, 168h) 拉力保持率, % 纵向 横向 伸长率保持率, % 纵向 横向 低温弯折性 低温柔性	≥90 ≥90 ≥80 ≥80 主体材料-32℃, 无裂纹 胶层-23℃, 无裂纹	95 95 89 88 无裂纹 无裂纹	符合	GB/T 23457-2017	/
20	尺寸变化率, % 纵向 横向	±1.5 ±1.5	-0.3 -0.3	符合	GB/T 23457-2017	/

以下空白