

武夷山跃牛厂房屋顶防水|彩钢板防水

产品名称	武夷山跃牛厂房屋顶防水 彩钢板防水
公司名称	福建凯德建设工程有限公司
价格	50000.00/吨
规格参数	
公司地址	福州市台江区同德路226号同德园13号楼南半部504室
联系电话	86-59183608886 13860661138

产品详情

跃牛tm热塑聚烯烃tpo防水卷材，是以先进聚合技术将乙丙（pe）橡胶与聚丙烯结合在一起的热塑性。

跃牛tmtpo既有三元乙丙橡胶的耐候性，又具有塑料防水卷材的可焊接性，两层tpo材料中间夹一层聚酯纤维织物，提高其断裂强度、抗疲劳和抗穿刺能力，其物理性能稳定并环保，防水效果可靠，耐老化性能突出，在美国top防水卷材已经占到美国低坡度商业屋面材料市场的24%。

产品特性

- 1、兼有乙丙橡胶优异的耐候性和耐久性与聚丙烯的可焊接性。
- 2、特殊的配方技术，无需添加任何易使材料变脆的增塑剂；既具有高柔韧性，并不会产生一般聚烯烃材料因增塑剂迁移而变脆的现象，保持长久的防水功能。
- 3、中间夹有一层聚酯纤维织物，提供卷材高拉伸性能、耐疲劳性能，耐穿刺性能，适合于机械固定屋面系统。
- 4、优异的耐高低温柔韧性能：在-50 下仍保持柔韧性，在较高温度下保持机械强度。
- 5、耐化学性：耐酸、碱、盐、动植物油、润滑油腐蚀，耐藻类、霉菌等微生物生长。

6、耐热老化，尺寸稳定性好。

7、以白色为主的浅色，表面光滑，高反射率，具有较好的节能效果；且耐污染。

8、成分中不含氯化聚合物或氯气，焊接和使用过程中无氯气释放，对环境和人体健康无害。

搭接采用热焊接，可形成高强度的密封层。

产品规格

卷材厚度 (mm)	卷材宽度 (m)	卷材长度 (m)
1.14	1.5, 2.0, 2.4, 3.0, 3.6	15, 20, 30
1.52		
2.03		

产品主要技术指标

物理特性	astm测试方法	astm d6878最低标准	跃牛tpo典型测试数据	
标称厚度	astm d751	1.00 毫米	1.52 毫米	2.03 毫米
断裂强度	astm d751抓样法	99.8 千克力/厘米	167 千克力 x 149.6 千克力	170 千克力 x 147.4 千克力

出厂焊缝强度	astm d751	29.9 千克力	68 千克力 (卷材破裂)	74.8千克力 (卷材破裂)
断裂延伸率	astm d751	15%	30%	30%
热老化	astm d573	保持90%的抗断强度和断裂延伸率	100%	100%
撕裂强度	astm d751 8英寸 x 8英寸样品	24.9 千克力	29.4 千克力 x 58.9 千克力	27.2 千克力 x 68 千克力
抗穿刺性能	ftm 101c (方法2031)	未规定	131.5千克	>172.4千克
低温柔韧性	astm d2137	-40 ° c	-40 ° c	-40 ° c
水汽渗透性	astm e96	未规定	0.08 perms	0.08 perms
尺寸稳定性	astm d1204 : 158 , 6小时	+/- 1%	0.4%	0.4%
吸水性	astm d471 : 158 , 1星期	+/- 3%	0.7%	0.7%
抗水压能力	astm d751 (方法d)	未规定	430 磅/平方英寸	>430 磅/平方英寸
抗臭氧性	astm d1149	放大7倍后无可见耗损	放大7倍后无可见耗损	放大7倍后无可见耗损

反射率 (白色)	astm c1549	无	0.835	0.835
热辐射系数 (白色)	astm c1371	无	0.84	0.84
抗老化测试	astm g155	10,080 kj/(m ² . nm) (340 nm时)	>30,240 kj/ (m ² . nm) (340 nm时)	>30,240 kj/ (m ² . nm) (340 nm时)