

热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材

产品名称	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材
公司名称	开来湿克威防水科技股份有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:开来 型号:tpo 产地:河南
公司地址	古固寨工业聚集区
联系电话	0371-55585118 17335722137

产品详情

产品介绍

[开来热塑性聚烯烃类防水材料](#)，简称[TPO卷材](#)

，是以采用先进的聚合技术将乙丙橡胶与聚丙烯结合在一起的热塑性聚烯烃（TPO）合成树脂为基料，加入抗氧剂、防老剂、软化剂制成的新型防水材料；是近几年在美国和欧洲盛行的一种新材料；配料中不含增塑剂，不存在增塑剂迁移而变脆，具有拉伸强度大、耐穿性好，抗紫外线强，表面光滑、高反射率且耐污染等综合特点，易加工，可焊接、施工方便，完全回收，绿色环保；也可以用聚酯纤维网格布做内部增强材料制成增强型[防水卷材](#)。

适用范围

本产品适用于建筑外露或非外露式屋面防水层，及易变形的建筑地下防水。尤其适用于轻型钢结构屋面，是大型工业厂房、公用建筑等屋面的首选[防水材料](#)。
。还可使用于饮用水水库、卫生间、地下室、隧道、粮库、地铁、水库等防水防潮工程。

产品规格

品种：按产品的组成分为：均质卷材（H）、带纤维背衬卷材（L）、织物内增强卷材（P）。

颜色：包括黑色、白色、绿色、蓝色、黄色等，可根据客户要求定做成[双色卷材](#)。

宽度：1.0m、2.0m

长度：20 m 或定制长度

厚度：1.2mm ，1.5mm ，1.8mm ，2.0mm

其他规格可由供需双方商定。

技术指标

序号	项目	指标			
		H	L	P	
1	外观	接头不应多于一处 表面平整、边缘整齐、无裂纹、孔洞、粘结、气 疤痕，卷材上表面宜为浅色。			
2	中间织物上面树脂层厚度/mm	-	-	0.40	
3	拉伸性能	最大拉力（N/cm）	-	200	250
		拉伸强度/MPa	10.0	-	-
		最大拉力时伸长率/%	-	-	15
		断裂伸长率/%	500	250	-
4	热处理尺寸变化率/%	2.0	1.0	0.5	
5	低温弯折性	-25 无裂纹			

产品特性

[TPO防水卷材](#)

综合了EPDM和PVC的性能优点，具有前者的耐候能力、低温柔度和后者的可焊接特性。这种材料与传统的塑料不同，在常温显示出橡胶高弹性，在高温下又能像塑料一样成型。因此，这种材料具有良好的加工性能和力学性能，并且具有高强焊接性能

。而在两层[TPO材料](#)

中间加设一层聚酯纤维织物后，可增强其物理性能、提高其断裂强度、抗疲劳、抗穿刺能力。

在实际应用中，该产品具有抗老化、拉伸强度高，伸长率大、耐候性好、耐低温性超强、潮湿屋面可施工、外露无须保护层、施工方便、无污染、能够回收利用、尺寸和颜色稳定性能优越、离火自熄性、有效抵抗有害化学物质、工业污染物侵蚀，耐磨损、抗穿刺、高反射率、可焊性等综合特点，十分适用于作为轻型节能屋面的[防水层](#)。

包装、运输与贮存

产品采用塑封成卷包装。

运输中严防日晒雨淋，严禁接近火源，防止碰撞，保证包装完好无损。

产品贮存时，存放在通风阴凉处，禁止接近火源。

在正常贮存、运输条件下，产品货架期为12个月，超过货架期可按本标准规定的项目进行检验，如符合要求仍可使用。