

# TPO防水卷材 屋面保温防水系统热塑性高分子防水卷材

产品名称	TPO防水卷材 屋面保温防水系统热塑性高分子防水卷材
公司名称	河北泉美环保科技有限公司
价格	22.00/件
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇王各庄村
联系电话	13363163865

## 产品详情

热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材

TPO Waterproof Membranes

### 产品说明 Products Description

热塑性聚烯烃类（TPO）防水卷材是一种以乙烯丙烯弹性树脂为基料，采用先进聚合技术和特定配方制成的片状热塑性橡胶弹性防水材料，是近几年欧美盛行的一种绿色环保新型防水材料，目前在国内也得到了广泛应用。

### 产品特点：

采用先进聚合技术和特殊配方，不加任何增塑剂，保持长期耐候性；

具有高撕裂强度，断裂强度和耐穿刺强度；

通过热焊接能形成强于卷材的接缝，焊接缝表面光滑，连续，均匀；

灰黑底增强卷材，具有高的反射率，卷材由于不含氯化聚合物和氯气，因而有利于环境保护和施工安全。

The Thermoplastic Polyolefin (TPO) waterproof membranes are the most popular waterproof materials in the world at present. It's thermoplastic elastomeric waterproof materials by adopting advanced polymerization together with squeeze technology, which perform well in mechanical properties, high tensile strength, oxidation-resistance and resistance to puncture.

### 产品种类及规格 Products Specification

按产品的分类分为：均质卷材（代号H）、带纤维背衬卷材（代号L）、织物内增强卷材（代号P）、以及自粘TPO防水卷材

长度： 20米 宽度：2.0米

厚度：0.5mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm

颜色：黑/色 蓝色等，可根据客户要求定做（亦可定做双色卷材）。

Divided by product categories: non-homogeneous composite membrane (code H), with fiber composite backing sheet (code L), fabric reinforced sheet (code P), Self-adhesive tpo waterproofing membranes.

Length: 20m width: 2.1m

Thickness: 0.5mm 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm

Color:Black,White,Blue,according to customer ' s request. ( we also offer two-color membranes )

产品图片展示 Products Hall

产品性能（GB 27789-2011）Physical Properties

试验项目Item

指标 specification

H

L

P

中间织物上面树脂层厚度，mm

—

0.40

拉伸性能

最大拉力，N/cm

—

200

250

拉伸强度, MPa

12.0

—

—

最大拉力时伸长率, %

—

15

断裂伸长率, %

500

250

—

热处理尺寸变化率, %

2.0

1.0

0.5

低温弯折性

-40 无裂纹 -40 No craze

不透水性

0.3MPa, 2h不透水

抗冲击性能

0.5kg · m, 不渗水

抗静态荷载a

—

—

20kg不渗水

接缝剥离强度, N/mm

4.0或卷材破坏

3.0

指教撕裂强度，N/mm

60

—

—

梯形撕裂强度，N

—

250

450

吸水率（70 168h），%

4.0

热老化（115  ）

时间，h

672

外观

无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞

最大拉力保持率，%

—

90

90

拉伸强度保持率，%

90

—

—

最大拉力时伸长率保持率，%

—

—

90

断裂伸长率保持率，%

90

90

—

低温弯折性

-40 无裂纹

耐化学性

外观

无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞

最大拉力保持率，%

—

90

90

拉伸强度保持率，%

90

—

—

最大拉力时伸长率保持率，%

—

—

90

断裂伸长率保持率，%

90

90

—

低温弯折性

-40 无裂纹

人工气候加速老化

时间, h

1500b

外观

无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞

最大拉力保持率, %

—

90

90

拉伸强度保持率, %

90

—

—

最大拉力时伸长率保持率, %

—

—

90

断裂伸长率保持率, %

90

90

—

产品用途：

可广泛应用于屋面、地下室、地铁、堤坝、水利、隧道及钢结构屋面、大型超市及大型厂房的防水工程。

Products form waterproof layers in roof ,basement, steel structure roofing,big market,large workshop,etc.