

- 术语定义：
热塑性聚烯烃（TPO）片材上覆丁基橡胶自粘胶层的防水卷材。
- 执行标准：
《预铺/湿铺防水卷材》 GB/T 23457-2009
- 产品规格：
宽幅：2.0m
厚度：1.2mm、1.5mm
长度：20m/卷
颜色：白色



■ 产品特性



经济性

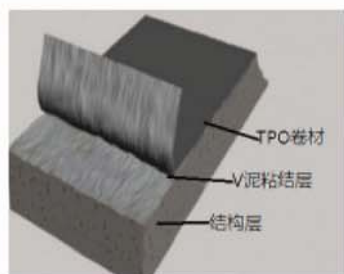
TPO预铺防水卷材，无保护层，极大简化了工序，降低了材料和人工成本，缩短了工期使造价低于同级别SBS防水系统的25%-35%。

易用性

预铺卷材要求基层无明水即可铺设卷材、卷材铺设无需界面剂、无需明火作业、无需保护层、极为简便易用

可靠性

丁基橡胶自粘材料所具有的优异的二元蠕变性能，保证结构发生开裂时卷材仍不被破坏。预铺卷材形成“皮肤式”防水，解决了普通防水系统窜水的老大难问题。



■ 典型应用：

建筑地下防水系统
隧道管廊防水系统



■ 技术参数

物理性能	标准要求	检验结果
拉伸性能 拉力(N/50mm)	≥500	659
膜断裂伸长率(%)	≥400	780
钉杆撕裂强度(N)	≥400	548
冲击性能	直径(10±0.1) mm，无渗漏	无渗漏
静态荷载	20kg，无渗漏	无渗漏
耐热性	70℃无位移、流淌、滴落	无位移、流淌、滴落
低温弯折性	-25℃，无裂纹	无裂纹
防窜水性	0.6MPa，不窜水	不窜水
与后浇混凝土剥离强度(N/mm)，无处理	≥2.0	3.1
与后浇混凝土剥离强度(N/mm)，水泥粉污染表面	≥1.5	3.7
与后浇混凝土剥离强度(N/mm)，泥沙污染表面	≥1.5	3.4
与后浇混凝土剥离强度(N/mm)，紫外线老化	≥1.5	1.6
与后浇混凝土剥离强度(N/mm)，热老化	≥1.5	1.6
与后浇混凝土浸水后剥离强度(N/mm)	≥1.5	3.8
热老化(70℃，168h)，拉力保持率(%)	≥90	91

■ 更多信息

更多产品最新信息和技术细节，请联系璞耐特（大连）科技有限公司产品部。

