

PET-10KN聚酯长纤无纺布

产品名称	PET-10KN聚酯长纤无纺布
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	1.95/平方米
规格参数	断裂强度:10KN 伸长率:68% 宽幅:6m
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

产品详情

聚酯无纺布具有透水、隔离、反滤、排水、加筋的功能。它能适应凹凸不平的路面，可抵抗施工外力的破坏，能在长期荷载下继续保持原有的功能。并且具有抗晒和耐高温的能力，在温度达到230 时，仍保持结构完整及原有的物理作用。

聚酯长纤无纺布的用途：

用途一防护工程：聚酯长丝土工布可以扩散比较集中的应力，也可将应力由一种物体传递到另一种物体，使应力分解，防止土体受外力作用破坏，起到防护作用，用于河道整治、护岸、护底工程，以及海岸防潮、道路坡面防护等工程方面。

用途二道路施工：为了提高路面的光滑度，防止反射裂缝和起到防水层的作用，在路面和表层之间铺设长丝土工布，防止路面裂缝从反射到表层，起到防水层的作用。为防止反射裂缝，沥青覆盖层与旧水泥硅路面之间增加了一种特殊的公路土工织物。采用加筋同步砾石密封层与长丝土工布的铺设方法，可以覆盖裂缝，防止渗漏，因为长丝土工布被用作路基路面和原始路面的处理材料，可以减缓砾石密封层的裂缝，使路面结构稳定并与砾石密封层分离，可以延长路面的使用寿命。

用途三垃圾填埋场工程：一般选用300g聚酯长丝土工布用于衬垫系统。垃圾填埋场使用土工布起到保护土工膜的作用，使之避免由于垃圾或碎石的破坏而影响防渗功能，使土工膜保持更长的使用寿命。土工布的隔离作用，可作为垃圾、碎石或粘土、碎石间的隔离层，阻止固体颗粒随液体流动，从而影响土工膜的防渗效果。

聚酯长纤无纺布的铺设：

一般情况下用人工滚铺；布面要平整，并适当留有余量。

长丝土工布的安装通常用搭接、缝合和焊接三种方法。缝合和焊接的宽度一般为0.1m以上，搭接宽度一般为0.2M以上。所有的缝合须要连续进行，在重叠之前，土工布须重叠少150mm。较小缝针距离织边至

少是25mm。缝好的土工布接缝为锁口链形缝法。用于缝合的线应为较小张力超过60N的树脂材料，并有与土工布相当或超出的抗化学腐蚀和抗紫外线能力。

热风焊接是长丝土工布的连接方法，即用热风设备对两片布的连接瞬间高温加热，使其部分达到熔融状态，并立即使用一定的外力使其牢牢地粘合在一起。在潮湿（雨雪天）天气不能进行热粘连接的情况下，土工布应采取另一方法—缝合连接法，即用缝纫机进行双线缝合连接，且采用防化学紫外线的缝合线。缝合时宽度10cm，自然搭接时宽度为20cm、热风焊接时宽度为20cm。对于缝接，要采用质量与土工布相同的缝合线，缝合线要采用抗化学破坏和紫外光照射能力的材质。