

聚酯涤纶土工布、长丝土工布西藏厂家防护、防刺穿、防止水土流失

产品名称	聚酯涤纶土工布、长丝土工布西藏厂家防护、防刺穿、防止水土流失
公司名称	山东晟坤工程材料有限公司
价格	1.50/m ²
规格参数	品牌:晟坤 规格:100g~1500g 产地:山东省泰安市
公司地址	山东省泰安市肥城市高新区穆庄工业园179号
联系电话	15020848866

产品详情

聚酯涤纶土工布、长丝土工布厂家防护、防刺穿、防止水土流失

山东晟坤工程材料有限公司成立于2017年，产品的销售网络遍布海内外，产品综合实力强，质量稳定。公司生产线70余条，产品质量稳定，规格齐全。产品****，市场竞争潜力大。公司生产生产各类土工布、土工膜、土工格栅、土工格室等新型土工材料、常规产品库存充足，特殊产品支持定制。蕴泰山之灵气，沐世纪之春风，新的世纪，晟坤公司以雄厚的经济技术实力，**的产品品质，追求客户满意服务的经营理念，铸造土工材料新形象。公司愿与海内外朋友真诚合作，共绘宏伟蓝图。

作用1：隔离
利用涤纶短纤针刺土工布对具有不同物理性质（粒径大小、分布、稠度及密度等）的建筑材料（如土体与沙粒、土体与混凝土等）进行隔离。使两种或多种材料间不流失，不混杂，保持材料的整体结构和功能，使构筑物承载能力加强。

2：过滤（反滤）
当水由细料土层流入粗料土层时，利用涤纶短纤针刺土工布良好的透气性和透水性，使水流通过，而有效地截流土颗粒，细沙、小石料等，以保持水土工程的稳定。

3：排水
涤纶短纤针刺土工布具有良好的导水性能，它可以土体内部形成排水通道，将土体结构内多余液体和气体外排。

4：加筋
利用涤纶短纤针刺土工布增强土体的抗拉强度和抗变形能力，增强建筑结构的稳定性，以改善土体质量。

5：防护
水流对土体冲刷时，有效的将集中应力扩散，传递或分解，防止土体受外力作用而破坏，其保护土壤。

6：防穿刺
与土工膜结合成为复合防水防渗材料，起到防穿刺的作用。

抗拉强度高、渗透性好、透气性能、耐高温、抗冷冻、耐老化、耐腐蚀、不虫蛀。

涤纶短纤针刺土工布是一种应用广泛的土工合成材料。广泛用于铁路路基的加筋、公路路面的养护、运动馆、堤坝的防护、水工建筑的隔离、遂洞、沿海滩涂、围垦、环保等工程。

自检与修补：
a、必须检查全部的土工布片和缝。有缺陷的土工布片和缝合必须在土工布上清楚标出，并作出修补。
b、必须通过铺设和热连接土工布小片来修补磨损的土工布，土工布小片要比缺陷的边缘在各个方向*少长200mm。热连接必须严格控制以保证土工布补片和土工布紧密结合，并对土工布没有损害。
c、每天铺设结束前，对当天所有铺设的土工布表面进行目测以确定所有损坏的地方都已作上标记并立即进行修补，确定铺设表面没有可能造成损坏的外来物质，如细针、小铁钉等。
d、土工布损坏修补时应满足以下技术要求：
e、用来补洞或补裂缝的补丁材料应和土工布一致。

f、补丁应延伸到受损土工布范围外至少30厘米。 g、在填埋场底部，若土工布裂口超过卷材宽度的10%，须将损坏的部分切除，然后将两土工布连接；若在坡面上，裂口超过卷材宽度的10%，须将该卷土工布移出，并用新的一卷替换。 h、施工人员所穿工作鞋及所用施工机具不应损伤土工布，施工人员不得在已铺设的土工布上做可能伤害土工布的事，如抽烟或用尖锐工具戳土工布等。

i、为了土工布材料的安全，应在铺设土工布前打开包装膜，即铺一卷，开一卷。并检验外观质量。

j、特别提出：土工布到现场后要及时进行验收、签证认量。微晶石行业发展分析天然石材常常因为其结构疏松及节理裂隙而引起风化，而当今人类活动产生的酸雨使这种风化法反应日趋剧烈。而微晶石由于其结晶习性的特殊性，使成品表面形成针状结晶花纹；同时由于玻璃基质的半透明而呈现出光亮的表面，这使它不但花纹精美而光亮性远大于石材。同时由于人工控制制造，而没有天然石材无法克服的色差。优良的理化性能和力学性能 - 石业新闻 - 具体的说，其优点包括：它有自然柔和的质感，微晶石是在与花岗岩形成条件类似的高温下，经烧结晶化而成的材料。

二、土工布的铺设与搭接

- 1、土工布采用机械搭设，也可采用人工铺设。铺设时，应注意让烧毛粗糙的一面朝上，然后将一端用固定器固定，用机械或人力拉紧，张拉伸长率约10%~15%，平直地紧贴路面向前铺设。固定器包括固定钉和固定铁皮。固定钉宜用水泥钉或射钉，钉长8~10cm;固定铁皮可用厚1mm、宽3mm的铁皮条。
- 2、土工布横向搭接约4~5cm，根据摊铺方向，将后一端压在前一端之下，并用热沥青或乳化沥青胶结好，用固定器固定;纵向搭接同样约为4~5cm，可以直接用粘结油粘结。搭接过宽，搭接处夹层变厚，面层与基层结合力减弱，容易导致面层起鼓、脱离、位移等不良影响。所以，搭接过宽的部位应裁剪掉。
- 3、土工布应尽可能铺成一条直线。当需要转弯的时候，将织物弯曲处剪开，重叠铺设并喷涂粘层油胶结。应尽量避免织物打皱，如果铺设中产生了折皱(折皱高度>2cm时)，应该切开这部分的折皱，然后在铺设方向上再搭接起来，并用粘层油交接。
- 4、当土工布铺设完毕，喷洒完第二遍沥青粘层油并冷却约2小时后，应及时抛洒适量的细黄砂，以防止车辆经过土工布上时，由于车轮粘油将布带起或破坏，细砂用量约1~2kg/m²。

[聚丙烯土工布、PP无纺布陕西厂家过滤、隔离、排水作用](#)