

# 土工布厂家、透水土工布河南厂家过滤、隔离、排水作用

产品名称	土工布厂家、透水土工布河南厂家过滤、隔离、排水作用
公司名称	山东晟坤工程材料有限公司
价格	1.50/m <sup>2</sup>
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

土工布厂家、透水土工布河南厂家过滤、隔离、排水作用 山东晟坤工程材料有限公司生产各类土工布、土工膜、土工格栅、土工格室等新型土工材料、产品用于高速公路、一二级道路新建改造、铁路工程、隧道工程、桥梁工程、垃圾填埋场、大型货运码头等大型工程。公司拥有产品研发中心和产品质量检测中心，并与全国十几家科技设计单位、大专院校建立了密切的协作关系。产品营销网络遍布全国，在北京、广东、内蒙、西南等地区设有分公司和直销仓库，同时努力开拓海外市场，产品销往美国、德国、意大利、俄罗斯、南非、巴西、越南等国家。应用领域（1）

作挡土墙回填中的加筋，或用于锚固挡土墙的面板。修筑包裹式挡土墙或桥台。（2）

加固柔性路面，修补道路上的裂缝，防止路面反射裂缝。（3）

增加碎石边坡及加筋土的稳定性，防止水土流失和低温时土体的冻害。（4）

路道碴与路基之间的隔离层，或路基与软基之间的隔离层。（5）

人工填土、堆石或材料场与地基的隔离层，不同冻土层之间的隔离。反滤和加固作用。（6）

储灰坝或尾矿坝的初期上游坝面的滤层，挡土墙回填土中排水系统的滤层。（7）

排水暗管周边或碎石排水暗沟周边的滤层。（8）水利工程中水井、减压井或斜压管的滤层。（9）

公路、机场、铁路道碴和人工堆石等与地基之间的土工织物的隔离层。

（10）土坝内部垂直或水平排水，埋入土体中消散空隙水压力。

（11）土坝或土堤中的防渗土工膜后面或混凝土护面下部的排水。

（12）排除隧洞周边渗水，减轻衬砌所承受的外水压力及各建筑物周围渗水。

（13）人工填土地基运动场地基的排水。（14）

公路（包括临时道路）铁路、堤岸、土石坝、机场、运动场等工程中用以加强软弱地基。

土工布的铺设方法：1、用人工滚铺,布面要平整，并适当留有变形余量。2、长丝或短丝土工布的安装通常用搭接、缝合和焊接几种方法。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。可能长期外露的土工布，则应焊接或缝合。3、土工布的缝合：所有的缝合必须要连续进行（例如，点缝是不允许的）。在重叠之前，土工布必须重叠最少150mm。缝针距离织边（材料暴露的边缘）至少是25mm。缝好的土工布接缝最包括1行有线锁口链形缝法。用于缝合的线应为张力超过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。

任何在缝好的土工布上的“漏针”必须在受到影响的地方重新缝接。

必须采取相应的措施避免在安装后，土壤、颗粒物质或外来物质进入土工布层。

布的搭接根据地形及使用功能可分为自然搭接、缝接或焊接。抗渗能力强泡沫玻璃自身闭孔、不吸水，且罩面层抹聚合物水泥砂浆也有很强的防水性能，所以该系统既保温隔热，又解决了墙面的防水渗漏。4.抗冲击性好外墙保温隔热泡沫玻璃强度较高（0.5MPa），且罩面聚合物水泥砂浆（网格布）具有较大抗冲击强度。5.施工简单无污染聚合物水泥砂浆配方简单（或相应干粉砂浆）。采用传统手工抹压、粘贴泡沫玻璃。系统所用材料无毒无害、无白色污染，纯属绿色环保产品。泡沫玻璃外墙外保温系统的施工要点1.墙面的操作顺序外墙面铺粘泡沫玻璃时，应先将墙面基层找平层润湿无明水，将粘贴的泡沫玻璃表面用压缩空气或刷子清除表面浮灰，在背面和侧边用带齿抹子刮约2mm厚粘结砂浆，同时在墙面上刮抹2mm厚粘结砂浆，立即将泡沫玻璃贴于墙面，用力挤压与周边已贴好块体平齐，然后用橡皮锤轻轻敲打，使它粘结牢固，块与块之间粘紧，多余砂浆挤出时，应立即刮去。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/m<sup>2</sup>。

[短纤针刺土工布、无纺布山东厂家过滤、隔离、排水作用](#)