襄樊软式透水管厂家自产自销长期低价供应

产品名称	襄樊软式透水管厂家自产自销长期低价供应
公司名称	山东新桥工程材料有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18854812765

产品详情

本公司是国内知名的生产土工合成材料的大型综合性企业和自营进出口企业，专业从事土工合成材料及新型复合材料生产、研发。主要生产经营YN防裂贴、抗裂贴、单向土工格栅、双向土工格栅、玻纤土工格栅、经编土工格栅、钢塑土工格栅、矿用土工格栅、三维土工网垫、高强度土工网、土工格室、工程纤维、塑料盲沟、软式透水管、短丝土工布、长丝土工布、土工膜、复合土工膜等工程材料。其产品主要应用于航天、航空、军事、化工、石油；公路、铁路、煤矿、水利、电力、水土保持及环境绿化与基础建设领域，已被广泛应用于高速公路、铁路等多项国家重点工程。
软式透水软管又称渗水导管,是一种新型地下排水材料， 软式透水管是以防锈弹簧圈支撑管体，形成高抗压软式结构，无纺布内衬过滤，使泥沙杂质不能进入管内。从而达到净渗水的功效。丙纶丝外被覆层具有优良吸水性，能迅速收集土体中多余水份。胶筋使管壁被覆层与弹簧钢圈管体成为有机一体。具有很好的全方
位透水功能，渗透水能顺利渗入管内，而泥沙杂质被阻挡在管外，从而达到透水过滤,排水之目的。
用途： 1.
截取和引走降雨渗水，排除堤坝、防护坡等工程的自重挤压水和基础内的水，以增加工程的稳定性。
2. 铁路、公路及隧道路基中的隔离排水作用。 铁路、公路及隧道能经得住一般流水的冲击，但在多雨季节，经流水的长期浸泡，路下的碎石会产生滑移并逐渐下沉，虽然土工布发挥着形成稳定分界面截断水流的作用，却不能将路基系统内部存储的大量积水排除，造成难以预想的后果。若在路基或地基内埋设土工布及非织造软式透水管，将会对路基有良好的维护作用。 3.
机场、运动场、垃圾场、休闲场地及人工填土工程的地表、地基排水。 4. 在霜冻及盐碱区可截断毛细管水上升，从而降低地下水位，起防冻和防盐碱化作用、改良盐碱地，导走废物池圬水。 5.
农业灌溉、工业废水的处理工程及矿藏采集矿水的排除工程。 软式透水管产品特性：⑴高碳钢丝：磷酸防锈处理、外覆PVC防止酸碱腐蚀，独特的钢线螺旋骨架确保管壁表面平整并承受压力。
⑵不织布过滤层：确保有效过滤并防止沉积物进入管内。 ⑶合成聚脂纤维：经纱采用被覆PVC的高强力特多龙纱或尼龙纱，纬纱使用特殊纤维，形成足够的抗拉强度。 在降水量大的地区，防水堤坝、防护坡等工程一方面受到堤（坡）内流水的冲击、浸润，另一方面受到堤（坡）表面降水的影响，致使堤坝、防护坡内土壤的承载能力和土壤间的粘着力降低，堤（坡）的自重挤压水和基础内的水逐渐增多，经长时间积累会在堤（坡）内部沿某一方向产生大的孔道，随孔径逐渐增大，最后造成坍塌、溃堤，这就是人们常说的管涌现象。利用非织布人工软式透水管会完全解决这一问题。堤（坡）内自重和基础内部水在土壤层的较大压力作用下，进入软式透水管并导走，这样使堤（坡）内部的空隙水压力降低，可长时间的保持土壤内部的固有结构，增加堤（坡）的稳定性。 优点： 1）孔隙直径小，全方位透水，渗透性

好；2）抗压耐拉强度高，使用寿命长；3）耐腐蚀和抗微生物侵蚀性好；4）整体连续性好，接头少，衔接方便；5）重量轻，施工方便；6）质地柔软，与土结合性好等优点。 主要适用于： 1）各类挡土墙北面垂直及水平排水；2）公路、铁路路基、路肩，软土地基排水；3）隧道、地下道的排水；4）电力灰坝及水利坝体的排水；5）高速公路中央隔离带排水及保护植被；6）室外运动场地的排水；7）横向水平钻空排水；8）易崩滑地排水护坡；9）屋顶花园及花台排水；10）山坡地水上保持；11）整地工程的地下排水；12）低洼地排水及盐碱地改造系统。 软式透水管的排水机理是通过包覆于弹簧钢丝之上的非织造布及耐腐蚀、高强力合成纤维长丝组成的渗水复合层的过滤作用，使各种细碎石、粘土、细砂土、微粒有机物质等阻于排水管之外，而对工程有害的渗透水在压力的作用下，通过渗透复合层进入渗水导管内，然后由导管排走，实现渗、排水的功能，达到排放洁净水的目的。在土木、水利等工程建设中，往往要排除土壤、岩基等工程本身的渗流和地下水。水的存在会对土木、水利等工程建设产生许多不利的影响以及各种形式的危害和破坏。同时，水是影响土木、水利等工程建设稳定性的重要因素，水的存在会使土壤软化，增加土重，降低土壤的内摩擦力和粘聚力。另外，水流的汇集和冲击，又会造成水土流失，堤坝和防护堤坡等设施建设中，需要应用具有过滤和排水双重功效的新型材料来减少水对各种工程建设的不利影响。 产品连接: 连接方式 施工以可靠便利为原则， 50mm透水管可根据隧道环向长度生产与纵向100mm透水管长度6-30m连接设有配套的直通、三通接头，可以方便地进行连接。内衬钢线:
高强力弹簧硬钢丝，经磷酸防锈处理，外被覆 P.V.C(电阻加热法)。过滤层:
不织布过滤层。透水和被覆材料：经纱使用高强力 尼龙纱，纬纱使用特殊纤维。接著材料：特殊强力 P.V.C接著剂。 生产流程 土工材料公司生产透水管，弹簧钢丝经过专业设备先外敷pvc塑料皮，再经过设备形成弹簧线圈，后经过设备缠上丙纶丝，经过加热，设备牵引出来就可形成成品透水管。
软式透水管专业生产厂家供货规格齐全运输方便软式透水管方便运输、软管施工方便
,各种边坡绿化、防护、防渗、过滤、排水等土工材料。
边坡绿化、防护材料：土工网垫（三维植被网）、塑料网、土工格室等。 防渗、过滤、排水材料：土工布、复合土工膜、膨润土防水毯、三维排水网、软式透水管、塑料盲沟、软式真空预压滤管、渗排水片材等。由于这些工程中的流水中会有大量的残渣及灰土，采用传统的排水管材极易发生管阻，又不能对废物进行处理，从而造成环境污染。应用非织造软式透水管滤水、导流的双重功效，完全可以对污水进行初步处理后分离排除。在实际工程应用中，根据工程条件和设计要求，综合考虑排水和过滤的双重关系，可充分体现出渗水导管的独特作用。软式透水管是一种具有倒滤透（排）水作用的新型管材，它克服了其他排水管材的诸多弊病，因其产品独特的设计原理和构成材料的优良性能，它排、渗水效果强，利用“ 毛细 ”现象和“ 虹吸 ”原理、集吸水、透水、排水为一气呵成，具有满足工程设计要求的耐压能力及透水性和反滤作用。不因地质、地理温度变化而发生断裂，并可达到排放洁净水的效果，不会对环境造成二次污染，属于新型环保产品。因其施工简便，无接头，对地质、地形无特殊要求，任何需要用暗排水的地方都可以随心所欲地使用。软式透水管是以防锈弹簧圈支撑管体，形成高抗压软式结构，无纺布内衬过滤，使泥砂杂质不能进入管内，从而达到净渗水的功能。涤纶丝外绕祉覆层具有优良吸水性，能迅速收集土体中多余水份。橡胶筋使管壁被覆层与弹簧钢圈管体成为有机一体，具有很好的全方位透水功能，渗透水顺利渗入管内，而泥砂杂质被阻挡在管外，从而达到透水、过滤、排水一气呵成之目的。