

软式透水管简介

产品名称	软式透水管简介
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	4.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:80%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

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、排水之目的。

1、石料装料及运输

土工布卷设结束后，铺布船靠在装料码头装载石料，船只装好料，自行行驶到作业区域，在计划实施的铺布地理位置抛锚。

2、土工布铺设

土工布
在水下正常情况下打开后，使用控制绞锚机依照设置好的铺设区域地理位置实现水底摊铺，移动时需要4个锚。

3、涂面清理

选用两艘船拖长钢丝绳对施工区域内的涂面进行扫海工作，拖钢丝绳时需要确保钢丝绳紧贴涂面，来回各一遍，两艘船上均配置定位系统，以确保清理区域不小于设计方案铺设区域。

4、土工布加工、运输、检测和卷布

土工布加工、存放时一步将土工布在陆地上实现缝制拼接，通常将单幅宽度6米的土工布拼接成宽度23米的土工布，并按设计方案加工长度实现剪断。土工布经检测合格后，进行卷布工作。

5、测量控制网设置及测量放样

建立基站，绘制土工布放样图并导入船载导航图，形成作业导航图。确定土工布卷设边缘在滚筒上地理位置，调节船上使船只航海导航图上显示两红色坐标点为土工布边缘坐标，并且用移动站校核船载坐标准确性，准确无误后可进行卷布。

优质的土工膜具有较高的柔韧性，优质的土工膜手感硬实、弯折有弹性、多次弯折无明显折痕而劣质土工膜弯折弹性差且弯折处有白色折痕、多次弯折容易断裂。优质土工膜具有良好的物理性能，优质的土工膜在检测设备上可以拉伸至其自身长度的7倍以上不断裂而劣质土工膜仅能拉伸至其自身长度的4倍甚至更低，优质的土工膜其断裂强度可以达到27MPa而劣质土工膜断裂强度低于17MPa。优质土工膜具有良好的化学性能，优质的土工膜具有良好的耐酸碱、耐腐蚀、耐老化和抗紫外线性能，而劣质土工膜的耐酸碱性、耐腐蚀、耐老化和抗紫外线性能较差，暴露使用一年以上就会老化破裂。优质的土工膜具有较高的使用寿命，优质的土工膜在地下使用寿命可达100年以上，地上暴露使用寿命可达5年以上，而劣质土工膜地下使用寿命仅为20年，地上暴露使用寿命不会超过2年。