

二布一膜规格型号

产品名称	二布一膜规格型号
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	3.60/平方
规格参数	伸长率:54% 断裂强度:7.5KN 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

二布一膜是一种新型的防渗材料，是布与膜的复合体。二布起到加筋防护的作用，一膜起到防渗水的效果。广泛应用于水库防渗、河道治理防渗、堤防渠道工程、水利水电等工程。

二布一膜规格型号：

型号SN2/PE-400g,规格100g/0.2mm/100g。

型号SN2/PE-500g,规格100g/0.3mm/100g。

型号SN2/PE-600g,规格150g/0.3mm/150g。

型号SN2/PE-700g,规格150g/0.4mm/150g。

型号SN2/PE-800g,规格200g/0.4mm/200g。

型号SN2/PE-900g,规格200g/0.5mm/200g。

二布一膜以塑料薄膜为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，它的防渗效果取决于塑料基材的防渗性能。二布一膜具有良好的防渗、防水、抗穿刺效果，同时二布一膜具有较长的使用寿命，采用复合二布一膜进行河道防渗不仅能够保障河道的防渗效果，还能够大大延长河道的使用寿命。

采用二布一膜的问题与建议

1.应选择合适规格的二布一膜，复合土工膜的选择可以根据项目施工环境及平时河道水深来决定，建议选择国标两布一膜。

2.二布一膜施工前应保证土建工程完毕，施工地面平整夯实，铺设基底坚实平整，垂直深度25mm内不得有树根、瓦砾、石子、混凝土颗粒、钢筋头、玻璃屑等有可能损伤土工膜的杂物。铺设于回填土上时，回填土压实度不小于95%。

二布一膜是将土工膜和土工织物复合在一起的一种不透水材料，积聚了土工膜和土工织物的优点，具有质轻、抗拉、抗顶破、耐老化、防渗性好等优点，是一种理想的防渗材料。目前采用复合型二布一膜进行防渗不仅可以保证工程质量，加快施工速度。

二布一膜施工方法：

铺设时不宜拉得太紧，应留有1.5%的余幅以备局部下沉拉伸。考虑实际情况，边坡采取从上到下“滚铺”的便利方式。相邻条带要求错缝搭，错距控制在1.2m以上。纵向接头应距离坡脚、弯脚、建筑物或构筑物等1.50m以上。先边坡后场底、先铺膜后衬砌浇筑建筑物或构筑物。边坡铺设时，展膜方向应基本平行于坡度线。

二布一膜铺设前需对膜下的黏土垫层进行检测和验收，垫层土料质量要达到塑性指数，土料中块石粒径小于2cm，不含尖锐草根及块石。边坡的铺设控制。

二布一膜在边坡铺设前，先对铺设区域进行检查、丈量，将尺寸匹配的防渗膜运至锚固沟平台，铺设时根据现场实际条件，采取从上往下“滚铺”的便利方式，展膜方向应基本平行于坡度线。在扇形区应合理裁剪，使上下端都能得到有效锚固。防渗土工膜在铺设前，先对铺设区域进行检查、丈量，根据丈量的尺寸将与之匹配的防渗土工膜运至相应的位置。铺设时，主要沿着场底长方向进行“推铺”，尽量要求采用“T接”方式，相邻条带错缝搭接，避免出现“十接”。土工膜的铺设不论是边坡还是场底，应平整顺直，避免出现褶皱、波纹，以使相邻两幅土工膜对正、搭齐。搭接宽度按设计要求，一般为10cm左右。压膜的控制。

用沙袋或黏土及时将对正、搭齐的土工膜压住，防止风吹扯动。纵向接缝。边坡段纵向接缝处仅对坡面铺设要求，接缝处要求上坡段膜在上，下坡段膜在下，并且留有不小于15cm的搭接长度。