

# 地埋自来水管管道用三布五油防腐埋弧焊钢管厂家 dn700 dn200 dn1000大口径防腐管道

产品名称	地埋自来水管管道用三布五油防腐埋弧焊钢管厂家 dn700 dn200 dn1000大口径防腐管道
公司名称	河北碧恒管道有限公司
价格	499.00/米
规格参数	碧恒管道:三布五油防腐管 q235b:国标 河北沧州盐山:820*9
公司地址	盐山县孟店乡东毛圈村
联系电话	15732761691 17733725981

## 产品详情

防腐钢管外壁采用热熔结缠绕工艺底层环氧树脂、中间层胶黏剂、外层聚乙烯形成三层结构的防腐层，内壁采用热喷涂环氧粉末防腐方式，将粉未经高温加热熔结后均匀地涂敷在管体表面上，极大提高了涂层附着力及涂层厚度，施工时管身应置于较好的地基上，沿管线每10~20m设置伸缩缝，防渗结构在与管道接合处要适当加厚，管外回填1~2m厚的不透水土料，以防止由于温度变化和地基不均匀沉降导致管身断裂或产生裂缝及在管身与坝体之间产生集中渗流等缺陷。三层TPEP涂层性能主要是由于它将底层环氧粉末、中间层粘接剂和外层聚乙烯有机地结合成了一个整体，从而使该涂层具有熔结环氧粉末(FBE)涂层和聚乙烯涂层的优点。熔结环氧通过其活性基团与钢管表面活化离子作用形成离子键以及物理嵌合力，使之牢固粘附在金属基体表面。聚乙烯和环氧树脂具有优良的耐腐蚀性，但是各有千秋，聚乙烯属于热塑性物质，柔性好，耐磕碰，由于是非极性分子与钢管附着力的持久性差；环氧树脂属于极性分子，有基团在一定温度下，易与钢管发生反应，附着力极强，但是由于是热固性物质，不耐磕碰。因此两种材料的组合属于目前防腐行业最佳搭配。涂塑钢管行业由最早是内外聚乙烯，由于聚乙烯与钢管基体附着力不好，后来发展到内外环氧，但是外环氧层不耐磕碰，后来发展到第三代内环氧外聚乙烯，但是单层聚乙烯直接与钢管结合还是存在附着力问题，最后升级到现在的防腐内热熔环氧外三层结构聚乙烯