

熔结环氧粉末防腐钢管厂家

产品名称	熔结环氧粉末防腐钢管厂家
公司名称	河北华盾管道制造有限公司
价格	3080.00/吨
规格参数	品牌:华盾 型号:529 产地:河北
公司地址	盐山县浦洼工业区
联系电话	18632790912

产品详情

熔结环氧粉末复合钢管又称热固性环氧树脂重防腐粉末，是一种以空气为载体进行输送和分散的固体材料，将其施涂于经预热的钢铁制品表面，熔化、流平、固化形成一道均匀的涂层防腐是在高温下形成的重防腐涂层。该涂层具有涂敷操作简便、涂层抗冲击和抗弯曲性能好、耐温性高等优点。外壁环氧粉末防腐钢管也叫fbe防腐钢管，钢管的内外涂塑钢管为钢管内外壁采用环氧树脂粉末涂料进行涂敷的给水复合管道。内壁具有很强的耐腐蚀性及良好的耐化学稳定性，能输送-30 -90 的流体介质。经检验，符合生活饮用水、输水配水安全性能标准。内壁涂层的附着力强，具有优良的抗冲击性能和较强的抗阴极剥离性。由于管道内壁涂层表面光滑，可防微生物的滋生和结垢，同时，输送阻力小，可以增加流量，节约能源。使用改性环氧树脂粉末内涂可实现防火阻燃，特别适用于消防系统管道对抗腐蚀及防火阻燃的要求

环氧粉末防腐钢管是在钢管内壁融溶一层厚度为 0.5 ~ 1.0mm 的聚乙烯 (PE) 树脂、乙烯 - 丙烯酸共聚物 (EAA)、环氧 (EP) 粉末、无毒聚丙烯 (PP) 或无毒聚氯乙烯 (PVC) 等有机物而构成的钢塑复合型管材。内外涂塑管道，它不但具有钢管的高强度、易连接、耐水流冲击等优点，还克服了钢管遇水易腐蚀、污染、结垢及塑料管强度不高、消防性能差等缺点，设计寿命可达50年。主要缺点是安装时不得进行弯曲，热加工和电焊切割等作业时，切割面应用生产厂家配有的无毒常温固化胶涂刷。主要规格有 15 — 300。

管道内涂敷一般采用摩擦静电喷涂法、抽吸法或热喷涂法；这几种喷涂方法都有一个共同特点，即喷涂之前需要将工件预热到某一温度，使粉末一接触即熔化，余热应该能使涂膜继续流动，进一步流平覆盖整个钢管表面，特别是在钢管表面的凹陷处，以及焊缝两侧，熔融的涂料流入填平，使涂层与钢管紧密结合，减少孔隙，并在规定时间内固化，最后用水冷却终止固化过程。