

# 环氧粉末防腐钢管 金淋管道厂家 环氧粉末防腐钢管批发价格

产品名称	环氧粉末防腐钢管 金淋管道厂家 环氧粉末防腐钢管批发价格
公司名称	河北金淋管道防腐制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市盐山县盐塔路高龙潭村西50米
联系电话	13383072588

## 产品详情

### 环氧粉末防腐钢管在3PE钢管中的作用

3PE防腐钢管三层结构，我们都知道由底层为熔结环氧，中间层为胶粘剂，面层为挤塑聚乙烯组成，首先我们了解一下底层的熔结环氧粉末的性质，其与钢管表面直接粘结，环氧粉末防腐钢管，形成连续的涂膜，本身环氧粉末具有很好的耐化学腐蚀性和抗阴极剥离性能；可与中间层胶粘剂的活性基团反应形成化学粘结，保证整体防腐层在较高温度下具有良好的粘结性。中间层主要成分是聚烯烃，目前广泛采用的是乙烯基共聚物胶粘剂。使中间层与底层形成良好的粘结；而非极性的乙烯部分与面层聚乙烯具有很好的亲合作用，环氧粉末防腐钢管设备，所以中间层与面层也具有很好的粘结性能。环氧粉末防腐钢管生产工艺采用静电喷涂法，将钢管表面经喷砂除锈处理，等级达Sa2.5级以上，锚纹深度50~80um。然后对需要加工的工件进行预热：预热方式采用中频加热，温度控制在220 ~240 范围内。喷涂施工时调整好喷涂设备，使涂膜达到标砖的厚度。应严格掌握好淬火时间：温度到达230 时，从喷涂至淬火时间不得少于90s，冷却是将温度降至95 以下。环氧粉末防腐钢管，被广泛用于石油、、煤气、自来水、化工管道、电力套管、污水处理、钢结构、集中供热、热力发电等工程。

### 环氧粉末防腐钢管特征显著

环氧粉末防腐钢管经交联化学反应固化后的粉末涂层在使用中不会因温度升高而重新软化。因而其防腐性能及耐化学腐蚀性能优良，电绝缘性好，环氧粉末防腐钢管用处，管道使用寿命远大于溶剂性涂料，长期使用效益显著。环氧粉末喷涂作业线采用了高压静电发生器使粉末涂料带上电荷吸附在钢质管道壁上，为使涂层均匀，作业线采用一系列旋转的斜轮来带动金属管纵向旋转移动；管道通过作业线上安装的一组电感应中频加热线圈加热，并将温度控制在一定范围内；在杆式喷枪上带有喷嘴和输入高压静电粉末喷涂装置，待金属管从一端移动到另一端喷枪处时，通过感应线圈加热静电喷枪喷涂，从而使管壁上的树脂粉末热熔固化，并产生交联化学反应，形成一层均匀、平整、光亮的涂层，使钢质管道达到防腐目的，整个过程实现了自动化控制，生产效率显著提高。

环氧粉末防腐钢管的使用范围之大，已经遍布全世界各地，从力陆地到海洋，从平原到山地，河流，湖泊，从西伯利亚草原到非洲沙漠，从美洲大陆到中东海湾，环氧粉末防腐钢管批发价格，这些都有熔结环氧粉末的应用实例。我国工程“西气东输”就采用的是环氧粉末防腐钢管，使得重防腐环氧粉末涂料在我国有了长足的发展。重防腐熔结环氧粉末涂料按用途可分为：管道内喷涂用粉、管道外喷涂用粉、石油钻管用粉，以及三层结构防腐用粉.双层熔结环氧粉末防腐钢管

环氧粉末防腐钢管-金淋管道厂家-环氧粉末防腐钢管批发价格由河北金淋管道防腐制造有限公司提供。河北金淋管道防腐制造有限公司 ( [hbjlgs.tz1288.com](http://hbjlgs.tz1288.com) ) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！