

厂家直销《聚氨酯防腐钢管》

产品名称	厂家直销《聚氨酯防腐钢管》
公司名称	佛山市建东管业有限公司
价格	面议
规格参数	规格:DN80-3200
公司地址	广东省佛山市顺德区乐从镇乐从钢铁世界F4区钢铁世界大道06号
联系电话	0757-28909670 13534310777

产品详情

聚氨酯防腐是以含羟基树脂、各色颜料、助剂及有机溶剂组成漆基，以脂肪族多异氰酸酯为固化剂而研制成防腐漆。使用时按规定比例混合，充分搅拌均匀后在规定时间内用完。标准号：Q/（ZC）HB4-2000。通过加入防腐性能优异的环氧树脂、特种添加剂、优质颜填料、助剂等，经先进工艺制备而成的双组分重防腐涂料。底漆为A型、中涂漆为B型、面漆为C型。

1、防腐性能好。涂层具有良好的附着力、韧性、耐磨性、弹性和耐酸、耐碱、耐盐、耐油、耐石油产品、耐苯类溶剂和耐水、耐沸水、耐海水及耐化工大气性。

2、耐候性强。涂层具有良好耐候性、保光保色性、高光泽性和装饰性，还有较好的耐温性(可耐160)。

3、施工方便。干燥速度快，在0 时也能正常固化，一次成膜厚，施工道数少，采用通用施工方法即可。

适用于钢结构设施、煤气管道、化工设施、油罐贮槽、桥梁、码头、煤气柜、电机、电器、铝合金等的防腐涂装。适用于木材、塑料、橡胶、水泥等制品的防腐涂装。

保温层材料为密度60kg/m³至80kg/m³的硬质聚氨酯泡沫，充分添满钢管与套管之间的间隙，并具有一定的粘接强度，使钢管、外套管及保温层三者之间形成一个牢固的整体。

聚氨酯泡沫具有良好的机械性能和绝热性能，通常情况下可耐温120 ，通过改性或与其它隔热材料组合可耐温180 。

预制保温管较之传统的各类保温管材具有十分突出的优点：

1、保温性能好，热损失仅为传统管材的25%，长期运行可节约大量能源，显著降低能源成本。

- 2、具有很强的防水和耐腐蚀能力，不需附设管沟，可直接埋入地下或水中，施工简便迅速，综合造价低。
- 3、在低温条件下也具有良好的耐腐蚀和耐冲击性，可直接埋入地下冻土。
- 4、使用寿命可达30-50年，正确的安装和使用可使管网维修费用极低。
- 5、可设置报警系统，自动检测管网渗漏故障，准确指示故障位置并自动报警。

第一层：工作钢管层

根据设计和客户的要求一般选用无缝管(GB8163-87)螺旋焊管 (GB9711-88;SY/T5038-92)和直缝焊管(GB3092-93)。钢管表面经过先进的抛丸除锈工艺处理后，钢管除锈等级可达GB8923-1988标准中的Sa2级，表面粗糙度可达GB6060.5-88标准中R=12.5微米。

第二层：聚氨酯保温层

用高压发泡机在钢管于外护层之间形成的空腔中一次性注入硬质聚氨酯泡沫塑料原液而成。即俗称的“管中管发泡工艺”。其作用一是防水，二是保温，三是支撑热网自重。当输送介质温度为：-50 —120 时，选用硬质聚氨基脲酸酯泡沫塑料做保温层。

第三层：高密度聚乙烯保护层

预制成一定壁厚的黑色（黄色）塑料管材，其作用一是保护聚氨酯保温层免遭机械硬物破坏，二是防腐防水。