

内外环氧粉末防腐钢管

产品名称	内外环氧粉末防腐钢管
公司名称	沧州友通管道有限公司
价格	2500.00/米
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼开发区
联系电话	0317-6288720 13785768099

产品详情

内外环氧粉末防腐钢管工艺是：环氧粉末涂料是以粉末塑料为主体的一种涂料，它的性能基本上由主体塑料的性能所决定。塑料根据受热后的性能变化，可分为热塑性塑料和热固性塑料两大类。热塑性塑料一般以聚合类树脂为基本成分，加入少量的稳定剂，润滑剂或增塑剂（也可不加入）制取而成。这类塑料的特点是受热后软化，具有可塑性，且可反复塑制。通常热塑性塑料具有优良的耐化学腐蚀性，韧性和延伸率。常用的热塑性塑料有：聚乙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚碳酸酯、聚四氟乙烯、尼龙、氯化聚醚、乙烯-醋酸乙烯酯共聚物等。环氧树脂涂塑钢管适用于给排水、海水、温水、油、气体等介质的输送，聚氯乙烯涂塑钢管适用于排水、海水、油、气体等介质的输送。

给水内外涂塑钢管它是以无缝钢管和焊接钢管为基管，然后在管道内壁涂上了聚乙烯粉末或者环氧树脂涂料。使得管道更为光滑和具有防腐效果。而进行这样工序加工之后的内外涂塑钢管它卫生无毒，不会出现积垢，不会滋生微生物，使得内外涂塑钢管可以作为食用水，油和其他饮料的流通工具。而且内外涂塑钢管还可以耐化学腐蚀，而且耐盐碱性能也是同样出色。加上安装工序也是相当便利，而管道内壁相当光滑。所以在工厂内，无论是作为食品饮料加工当中的输送管。还是钢铁行业或者其他行业里的水管，或者是油田和化工厂里的输油管道。热固性塑料以浓聚类树脂为基本成分，加入填料、固化剂等添加剂而制成。这类塑料在一定温度条件下固化成型后，成为不溶状态，再受一般热也不会软化，只有在强热下才被分解、破坏，不可反复塑制。热固性塑料因分子量较小而具有较好的固化流平性和润湿性，这就使其在涂覆钢管时对管体的粘附力强，并能使涂塑钢管获得较平滑的塑膜表面。常用的热固性塑料有：环氧树脂、酚醛树脂、等。涂塑钢管具有润滑平整的涂覆层，无划痕、无裂纹、无针孔、无粘附异物等，其中消防用钢管外涂覆应为赤色，输水用则为黑色或灰色。钢管外层还应当具有明晰、耐久性的象征，且整齐符号商品型号、履行规范、出产公司商标或名称、出产日期、出产批号等。二：厚度，这儿主要是为辨别商品经用程度和制造技术，商品厚度需在规范范围内，并且不同横断面厚度测验无太大差异，这么才干阐明是制造精巧的商品。三：涂塑层针孔，这儿是为检查商品稳定性，需求使用到电火花检查仪，取表里外表各部分的试件进行检查，若检查后无电火花发生，则为合格商品。不多，但是由于涂塑钢管的使用寿命是镀锌管的6-7倍，综合镀锌管与涂塑钢管的使用寿命可以看出涂塑钢管比镀锌管便宜得多。

环氧粉末防腐钢管通常都用在消防管道和饮水管道之上，双组份为环氧树脂底漆和面漆，都是以环氧树脂和环氧粉末为首要成膜物，增加各种防锈颜料、绝缘性填料、增韧剂、流平剂、稀释剂、防沉剂等制成，其功能长处杰出，其工艺比较杰出，热熔环氧粉末防腐钢管工艺是：首要要把螺旋钢管在烤炉

里到达高温370度，然后在出炉冷却到320的后，选用离心机喷涂环氧粉末，故而在螺旋钢管表外复合一层30-50微米的粉末，构成环氧粉末防腐钢管。