

# 消防管道内外环氧涂塑复合钢管

产品名称	消防管道内外环氧涂塑复合钢管
公司名称	宏科华管道装备制造有限公司
价格	48.00/米
规格参数	品牌:宏科华 型号:齐全 产地:河北
公司地址	盐山经济开发区正港园区（注册地址）
联系电话	15030765511 15030765511

## 产品详情

消防管道内外环氧涂塑复合钢管，内外涂环氧复合钢管为改性环氧树脂粉末内、外涂敷管道。具有其优良的综合性能，特别是给水内外涂环氧复合钢管涂层，具有很强的耐腐蚀性，使用外界温度为4090。适用输水温度为3080，还具有良好的耐化学稳定性和耐水性，符合生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准。给水内外涂环氧复合钢管涂层表面光滑、美观、外观颜色可任意选择。

由于内壁光滑，可防止微生物的滋生，输送流体阻力小，可增加流量，节省能源。消防管道内外环氧涂塑复合钢管，因此主要适用于生活饮用水给水输送管道，海水输送管道、再生水输送管道、化工输送管道、埋地输送管道和造船输送管道，特别适合埋地输送管道，使用寿命长。

消防管道内外环氧涂塑复合钢管，内环氧外聚乙烯防腐钢管是一种新型钢塑复合管，其由钢管基材、环氧树脂内涂层和聚乙烯外涂层构成，具有优良的机械性能和抗腐蚀耐老化性能。广泛应用于水利、电力、化工、石油等诸多行业。

目前钢塑管主要有以下品种：

- （1）给水涂塑钢管：即CJ/T120标准，参照日本JWWA-K132标准制定，以镀锌钢管内壁吸涂粉末涂料为主，主要用于城市建筑给水管。
- （2）给水衬塑钢管：即CJ/T136标准，参照日本JWWA-K116标准制定，一般采用高温高压熔胀法，由热熔胶粘接钢与塑层的方法加工，主要用于城市建筑给水管。
- （3）带法兰聚乙烯或环氧树脂涂层钢管：参照日本水道钢管协会标准WSP039制定，虽然包含在CJ/T120标准中，但这种管道主要用于城市供水管道、隧道排水管道等。

(4) 大口径环氧树脂涂层钢管：主要参照美国ANSI/AWWAC213标准《内外壁熔融环氧树脂涂敷给水钢管》制定，虽然包含在CJ/T120标准中，但这种管道DN在600或600以上，用焊接连接，主要用于城市水厂的原水、自来水、城市中水的输送管道。

(5) 消防管道：由部天津消防研究所主持制定GB/T5135.20《自动喷水灭火系统 第20部分：涂覆钢管》今年2月1日开始实施，主要用于自动喷水灭火系统中公称通径不大于300mm的内涂层材料为环氧树脂的涂覆钢管。这种管道除了满足以上管道能供水的性能指标外，还增加了能满足火灾环境下耐高温性能的要求。

(6) 煤矿井下用供排水管：由中国煤炭科工集团上海研究院主持编写的MT558.6《煤矿井下用涂塑复合钢管》标准已形成送审稿，主要用于煤矿井下DN大于30内外涂层材料为聚乙烯或环氧树脂的供排水管，这种管道除了满足上述管道供水的性能指标外，还增加了能满足煤矿井下管道阻燃和抗静电的要求。

当前国内主导产品为给水涂塑复合钢管（CJ/T 120-2008）和给水衬塑复合钢管（CJ/T 136 - 2007）。

消防涂塑钢管，以钢管为基管，外壁涂装高附着力、抗冲击性、防腐耐候型的热固性粉末涂料，内壁涂装高附着力、防腐、食品级卫生型的热塑性粉末涂料。采用喷砂化学双重前处理、预热、内涂装、外涂装、固化、后处理等工艺，制成的给水内外涂塑复合钢管，是传统钢塑管、镀锌管升级型的高性价比产品。消防管道内外环氧涂塑复合钢管，产品通过国家化学建材检测中心消防认证。通过对钢管或镀锌管的涂塑防腐，解决了普通钢钢管埋地和输水过程中出现的锈蚀和结垢问题。杜绝了管道堵塞及喷淋堵塞的现象，提高了管道的使用寿命，涂塑钢管的使用寿命在50年以上。