

环氧树脂涂层给水排污涂塑复合钢管

产品名称	环氧树脂涂层给水排污涂塑复合钢管
公司名称	河北凯拓管道装备制造有限公司
价格	25.00/根
规格参数	名称:涂塑管 规格:DN50 PN16 材质:20#
公司地址	盐山县边务乡盐塔路13号(注册地址)
联系电话	15833756766

产品详情

涂塑钢管，简称涂塑管。又名涂塑复合钢管、钢塑复合钢管、涂塑复合管、钢塑复合管等。是目前国内新发展的一种新型管道材料，该复合管道成功解决了每年因为管道腐蚀所带来的损失和工程重复建设的困扰，它完全属于绿色节能环保管道。

涂塑钢管是以钢管为基体，通过喷、滚、浸、吸、缠绕等工艺在钢管内表面或者外表面熔接一层聚乙烯粉末或者环氧树脂防腐层的复合钢管。该钢管由于通过钢与塑复合而成，所以具有钢塑共同优点：抗压抗拉伸、耐酸碱盐耐腐蚀、抗静电阻燃绝缘性能是其它管道力所不能及的。因此在各个工程领域都可以采用该管道，成为如今畅销的管材，由于其防腐性能表现尤为突出，在各行各业中发挥着巨大的作用，涂塑钢管被誉为“防腐管道中的航母”。

我们的地址：盐山县城南开发区联系手机：15833756766 期待您的咨询

涂塑钢管按使用范围分为：矿用涂塑钢管、给水涂塑钢管、消防涂塑钢管、冷水用涂塑钢管、热水用涂塑钢管等。按生产工艺分为：内外涂塑钢管、热浸涂塑钢管、大口径涂塑钢管等。按涂层材质分为：内外聚乙烯涂塑钢管（第一代防腐）、内外环氧树脂涂塑钢管（第二代防腐）、外聚乙烯内环氧树脂涂塑钢管（第三代防腐）、外三层结构聚乙烯内环氧树脂涂塑钢管（第四代防腐）。

涂塑钢管涂层厚度要求：DN65以下的0.3mm、DN80及以上的0.35mm。聚乙烯PE 400um-1000um，环氧树脂100um-400um通常为350um。厚度检测设备为电磁测厚仪。

涂层材料分析：聚乙烯涂层（PE）、环氧树脂涂层（EP）、内衬聚乙烯（PE）、耐热聚乙烯（PERT）、交联聚乙烯（PE-X）、聚丙烯（PP-R）、硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）等。

环氧树脂涂塑复合钢管外观及技术要求：涂层表面光滑平整、无划痕、无裂纹、无针孔、无异物、无脱落、无断裂，用电火花检测仪检测无电火花产生。消防用涂层为红色、耐火性能要承受15min无泄露

无变形损坏。生活饮用水涂层为灰色或黑色，涂层附着力1-3级。符合GB/T 17219标准要求。

涂塑复合钢管连接方式：双金属焊接(DN100-DN800)、沟槽连接(DN65-DN400)、法兰连接（任意口径）、丝扣连接(DN15-DN100)等。

排污涂塑钢管是在钢管内、外层表面经涂敷一种特制的聚乙烯材料而制得的其表面具有抗静电、阻燃性能的钢塑复合管。采用矿用聚乙烯涂料，其抗静电、阻燃成分均匀的分布在管材的表面和内层，符合MT 181规定的要求，适用于矿井下易燃、易爆的特定场所。为煤矿井下通用管材，可用于煤矿井下给水排水、正压通风、负压通风、喷浆及抽放瓦斯等用途，不得用于其他用途，使用压力不得超过公称压力。

给水涂塑钢管为改性环氧树脂或聚乙烯粉末内、外涂塑管道。适用输水温度为-30—80。给水涂塑钢管在耐化学稳定性和卫生性能方面表现优越，完全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。给水涂塑钢管涂层表面光滑、美观、外光颜色可任意选择。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，被用于各种给排水工程。主要用于生活饮用水给水输送管道，及海水、再生水、化工和石油等和大多数酸、碱、盐类，特别适埋地输送管道，使用寿命50年之久。