

河南钢衬超高分子聚乙烯复合管制作

产品名称	河南钢衬超高分子聚乙烯复合管制作
公司名称	河南畅鸣管业有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:畅鸣管业 型号:DN100 产地:河南洛阳
公司地址	河南洛阳空港产业集聚区
联系电话	15517928512 15517928512

产品详情

河南钢衬超高分子聚乙烯复合管制作

河南畅鸣管业有限公司河南钢衬超高分子聚乙烯复合管

济南超高复合管是由乙烯、丁二烯单体在催化剂的作用下，聚合而成的均分子量大于150万的热塑性工程塑料。该材料综合性能优越，耐磨损、耐低温、耐腐蚀、自身润滑、抗冲击性能在所有塑料中为较高值，耐磨性能优于聚四氟乙烯、尼龙、碳钢等材料，可长期在-269到+80 条件下工作，被称为"令人惊异"的工程塑料，超高分子量聚乙烯工程塑料管道技术在我国日渐成熟，越来越多的工程采用了这种管道，成为一种价格适中性能优良的新型热塑性工程塑料，它几乎集中了各种塑料的优点，耐磨抗冲击，自润滑，耐腐蚀、耐低温、卫生可靠、不粘附、不吸水等综合性能，是一种较为理想的管材，可应用于冶金矿山（矿浆输送、注浆回填）、电力（粉煤灰输送）、疏浚抽沙（湖泊清淤的泥浆输送，抽沙船的抽沙管）、石油、天然气、纺织、造纸、食品（粮食加工输送）、化工、机械、电气等行业。

全部采用其生产的耐磨管道专用原料，生产的超高分子管道道，超高分子量聚乙烯复合管，尾矿管，抽沙管，隧道逃生管，供水管等等。应用于矿山，冶金，电力，化工，石油，煤炭，水泥等行业。既有磨损又有腐蚀的介质的管路设备，公司产品远销巴西，菲律宾，澳大利亚，美国，香港，墨西哥等国，在国内遍销地区各大主要省份，获得客户的一致好评！，可提供相的客户案例保证产品质量，真诚欢迎各界朋友到厂洽谈合作。超高分子管道的独特分子结构，使它具有极高的抗滑动摩擦能力。耐磨性高于一般的合金钢6.6倍，钢管的4-7倍。

河南钢衬超高分子聚乙烯管道

钢衬超高分子聚乙烯管道是以超高分子聚乙烯管道作耐磨或耐腐蚀的内衬材料，以钢管（焊管、螺旋管、无缝管等）作耐压保护外管，二者通过专门的工艺装备复合而成。产品在保留超高分子聚乙烯管道的各项性能优势的基础上，又具有以下新的特点：

一：可以承受更高的压力：复合管材承压可达5MPa--10MPa，可满足井下充填、尾矿输送、原油输送等各种高压管道的使用要求。

二：可以承受高的温度：有了钢管的保护支撑，可以克服UPE管的高温变形，工作温度可以提高到80 左右。

三：克服了塑料管易弯曲、的缺陷，作为车间内工艺管道或露天架空管道会更美观。

四：配套技术成熟，公司有多项钢衬超高分子聚乙烯管道的实用新型专利技术。

河南钢衬超高分子聚乙烯复合管制作

河南畅鸣管业有限公司超高分子管道具有的综合性能，具有其他工程塑料无可比拟的耐冲击性，抗压性，耐磨损，抗老化，且耐化学腐蚀，卫生，不易粘附，在国外被称为“奇的塑料”。超高分子管道在机械，交通运输，纺织，造纸，矿业，农业，化工等领域，具有的引用前景。超高分子管道耐低温性能，其耐冲击性，耐磨性在零下269摄氏度时基本不变。是目前可在接零度的温度下工作的一种工程塑料。长期在-269 到+80 的温度下工作。

应用行业：

1. 煤炭行业：煤矿用超高复合管，有三大优势：优势：抗冲击性好不怕摔、不怕砸；接头不会断裂，不会破碎，使用使用周期长；耐压高，可用于高压管路。

注浆管压力高、磨损大，采用高分子管，可很好的解决磨损问题。

选煤厂磁铁粉输送、煤泥水输送以及其他重介质悬浮液输送都存在严重磨损问题，如选煤厂用钢管输送磁铁粉，每年要翻转180°，两年报废，而使用超高分子聚乙烯管道三年后拆开检查，磨损轻微。

水煤浆厂输送，水煤浆是一种高粘度的固体与液体的混合物，由70%煤粉和30%水组成，用超高分子聚乙烯管道输送是理想选择。

2.用于煤矿抽放：超高复合管的特点是阻燃、防静电；拉伸强度为50mpa，抗冲击力强度为50kj/M²，断裂伸长率400%，磨耗率1%，耐疲劳（拉伸次数）50万次。具有“砸不烂、摔不裂、折不断”的特点，用于煤矿抽放更安好。

3.冶金、矿山行业：超高分子聚乙烯管道已在国内金矿、银矿、铜矿、铁矿、钼矿、镍矿等矿山企也的选矿厂使用，使用周期可达钢管的4-7倍。超高分子聚乙烯管道相当适合矿粉、磁铁粉、泥沙等粉状物料输送，耐磨性能是目前使用的其他材料无可比拟的。有色金属矿的矿渣充填的管子压力高，磨损大、工况条件恶劣。管道选材要求很高，超高分子聚乙烯管道是理想的选择，其造价可比金属的管子低30%，具有超越的性价比。

4.电厂：现在电厂的脱硫管道、粉煤灰、脱硫、循环水、化学水、消输送已经大量采用超高分子聚乙烯管道管道，特别是水利排灰管道，关于结垢问题特别严重，有的一年的时间结垢的物质厚度可达60-85mm，每两年就要酸洗一次，运行费用高，耽误生产，冲灰管道除了结垢外，磨损也厉害。高分子管还可用作赤泥输送。

5.盐业及盐化工：精制盐厂原盐气力输送、盐化工卤管道都存在腐蚀磨损问题，盐化工的地下输卤管道，用碳钢管几个月就坏，用石棉水泥管1-3年就报废了，超高分子聚乙烯管道的耐磨、耐腐蚀，可以用于制盐业。

6.疏浚及盐湖清淤：传统的钢、铁管存在已腐蚀、磨损快、笨重、不易拆卸、维修更新费用高等缺点，特别是黄河泥沙含量高达50%以上，磨损严重，而超高分子聚乙烯管道不但耐磨损性能特别好，而且摩擦阻力很小，耐腐蚀、重量轻，是相当理想的输沙、排泥、输送介质、颗粒管子。

7.其他行业：

海水利用：沿海城市每年都要输送大量海水作为电力、化工、机械、纺织、视频等行业的间接冷却水源，由于海水腐蚀严重，采取防腐措施，但用超高分子聚乙烯管道就可直接解决问题。

化工：化工厂各种酸、碱、盐的输送腐蚀性强，多使用不锈钢等造价高昂的材料，有很多常温管路用超高分子聚乙烯管道取代，可大大减少成本。

粮食加工原粮输送，用钢管或其他材质的管材不但噪音大，而且磨损严重，铁皮管4个月就磨穿，而超高复合管的耐磨性比其他材质的管材提高了7倍以上。食品工业中精盐、淀粉等输送，用超高分子聚乙烯管道替代了不锈钢，使成本大大的减少。

超高复合管用于矿山、钢厂、电厂、化工厂、油田等酸液、碱液、原油、成品油、尾矿浆、水煤浆、电厂灰浆、排渣等的输送，在强腐蚀和高磨损条件下使用期是钢管的6-10倍，节能、环保、经济、高能。是取代原有金属管、钢陶符合管和其他一些耐磨管道的管材。

大口径超高分子管道,是我们的主营产品.可焊接也可法兰连接。主要用于疏浚、抽沙、吸沙、排泥、清淤、填海造田等工程，以及市政排水等工程。主要特点是:高耐磨、强耐腐蚀、抗冲击、、不结垢、柔韧性好、耐低温、、重量轻，安装方便。

我公司是济南超高复合管的生产厂家。质量好，规格全，模具多。超高分子管道具有高耐磨、强耐腐蚀、抗冲击、、不结垢、柔韧性好、耐低温、、重量轻，安装方便。超高分子管道连接形式: 法兰连接、电热熔焊接。

【河南畅鸣管业有限公司】取得不错的销售成绩，接地气的价钱，的生产技术，都是我司持续健康发展的制胜法宝。河南畅鸣管业有限公司超高分子管道具有的综合性能，具有其他工程塑料无可比拟的耐冲击性，抗压性，耐磨损，抗老化，且耐化学腐蚀，卫生，不易粘附，在国外被称为“奇的塑料”。

公司生产济南超高复合管-钢厂选矿工艺管道.并负责现场测量、制作及安装，有自己的安装队伍。超高分子管道-钢厂选矿工艺管道,一般都很难测量准确.大都需要现场制作，我公司产品质量好,技术力量强,安装队伍稳定.生产的超高分子管道-钢厂选矿工艺管道,具有高耐磨、强耐腐、抗冲击、韧性好、光滑不结垢、重量轻等优点。产品运到现场后，根据现场测量情况、现场制作成超高分子管道或超高分子量聚乙烯复合管，不仅节约了运费，而且解决了客户工艺管道测量困难的难题。