

# 化工硫酸输送管道

产品名称	化工硫酸输送管道
公司名称	洛阳国润新材料科技股份有限公司
价格	135.00/米
规格参数	品牌:国润新材 型号:dn32-1200mm
公司地址	洛阳飞机场工业园区（孟津麻屯镇）
联系电话	0379-65260959 13783133380

## 产品详情

### 化工硫酸输送管道 | 衬塑管道厂家

在输送硫酸、盐酸、氢氟酸这类强腐蚀性介质时，在输送设备上的选择格外重要，稍有不慎引起渗漏或者泄漏，很容易造成安全事故，造成企业财产的损失与人员安全的危害。常见的管道及阀门多为金属材质，但金属材质在使用中寿命都不太长久。目前最好的硫酸输送和盐酸输送主要有钢衬塑管道、钢衬塑复合管道，耐腐蚀性能优越使用寿命长。

### 衬塑管道的技术指标

一、衬塑管道工作压力： 1.6MPa，承受负压，介质温度：-40 ~ 110  
，衬层厚度：设备 $8 \pm 1$ mm，管配件DN25 ~ DN50 3mm DN65 ~ DN100 4mm DN125 ~ 200 5mm  
DN250 ~ DN400 6mm

### 二、衬塑管道技术要求：

- 1、设备制造验收规范按HGJ92-90标准、GHJ33-91标准；
- 2、设备及管件法兰按GB2555-81、GHJ45-91标准或用户要求配制；
- 3、设备焊接按GB/T4709-92标准，焊缝按GB13985-88标准；
- 4、选用JG-873型电火花微孔探伤仪，输出电压5KV-30KV  
探头在防腐衬里层表面以移动速度不超过50mm/s探测，以不击穿为合格。

## 衬塑管道的检测

- 1、衬塑管道内衬原材料材质检测；
- 2、内衬厚度检测（ 3mm ）；
- 3、剥离强度检测（聚乙烯衬层与管内壁粘接力 70N/cm）；
- 4、电火花检测（内衬层15KV电火花检测，应无漏电）；
- 5、压力试验检测（DN150/200/300/400：水压试验压力：21MPa和气压试验压力16.5MPa；DN600水压试验压力：5.0MPa和气压试验压力4.0MPa；）；
- 6、绝缘电阻、电绝缘强度检测。

## 化工硫酸输送管道

衬塑管道是以普通碳素钢管作为基体，内衬化学稳定性优良的多种改性共混聚合物塑料，与钢管经冷拉复合或滚塑成型复合钢管，它既有钢管的机械性能，又有塑料管的耐腐蚀，缓结垢，不易生长微生物的特点，是输送酸、碱、盐、有腐蚀性气体等介质的理想管道。它既保留了钢管的强度和传统的连接方法，而且经过塑料材料不同的改性，充分发挥了塑料材料的耐腐蚀、抗老化、高耐磨、无锈、无毒、内壁光滑等特点。经改性后的耐腐蚀的衬塑钢管，是石油、化工、电力、煤炭、轮船、码头等行业的工业管道的替代产品。内衬食品级聚丙烯，能用于食品、医药及饮水等行业。常见的衬塑钢管有：钢衬聚丙烯管（GSF.PP），钢衬聚氯乙烯管（GSF.PVC），钢衬聚乙烯管，钢衬聚烯烃管（GSF.PO）钢衬聚四氟乙烯管（GSF.F4）。

### 衬塑管道工程案例：

中国化工第十一建设集团有限公司管道改造项目（钢衬塑管道及管件）  
河南省安装公司中硅高科车间工艺管道项目（钢衬塑管道及管件）  
河南永银化工实业有限公司烧碱项目（钢衬塑管道及管件） 中太  
建设集团郑州分公司（泵房冷热水处理钢衬塑管道）  
安阳汤阴县永新助剂厂（浓硫酸输送钢  
衬塑管道及管件）

## 洛阳国润新材料科技股份有限公司

联系热 曲微 电话 13783133380

网址 [www.zgcsq.com](http://www.zgcsq.com) [www.grxcl.com](http://www.grxcl.com)