

# 大口径耐磨三通生产厂家

产品名称	大口径耐磨三通生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 耐磨三通，内衬超强耐磨合金材料，通过离心浇铸，形成牢固的冶金结合体。弯管采用真空消失模浇铸工艺。耐磨管既有优异的耐磨性、耐高温性和耐冲击性能，又具有很好的韧性，抗机械热冲击性能优良，可焊性能好，易安装。已经普通应用于电力、冶金、石油化工、建材等行业。该产品与其它三通相比，使用寿命长，投资成本经济。一、承压大：该产品外壁采用无缝钢管，是承压大的关键技术，内衬高铬镍合金抵抗磨料磨损，而不承受高压，较稀土耐磨钢管、钢-陶瓷复合管更能保证安全运行，所以该产品适用于高压、高浓度、远距离输送的管道。二、耐磨性好：采用特种复合变质剂细化晶粒，大大提高了产品的韧性、抗拉强度。弯头采用偏心制作，提高其耐磨性能。磨耗值测试结果一般在0.03 ~ 0.20 cm<sup>3</sup>/1.61km范围内，约为塑料的3 ~ 5倍，耐磨性比钢管高4-6倍。三、安装方便：外壁采用无缝钢管系列规格，大大方便了管件的设计安装，同时焊接性能好，可焊接、法兰连接等。禹拓管道生产的耐磨三通是管道系统中磨损相对严重的部分，我公司生产陶瓷耐磨三通，采用内衬陶瓷层的办法，延长了三通的使用寿命，而且内衬陶瓷层为氧化铝陶瓷，呈中性耐酸碱性能良好，广泛应用在电力除灰，硫磺系统中

行业：1.要求高耐磨的管道：火力发电、热电厂灰(渣)输送、煤粉输送管道，选矿厂尾矿输送和精矿输送管道，港口矿浆和泥沙输送管道，粉煤浆输送管道等。2.重介选(洗)煤厂精煤输送管道，要求高耐腐蚀性火力发电脱硫浆渣输送管道。3.熔融铝液输送管道。产工艺：陶瓷内衬复合钢管是采用自蔓延高温合成-离心法制造的。就是把钢管放在离心机的管模内，在钢管内加入铁红和铝粉混合物，这种混合物在化学中称为铝热剂，当离心机管模旋转达到一定速度后，经一火星点燃铝热剂，铝热剂立即自己燃烧，燃烧波迅速蔓延，在蔓延时发生的剧烈的化学反应。耐磨陶瓷钢管是以AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>为原料、以稀有金属氧化物为溶剂，经2000 的高温烧结制成的特种刚玉陶瓷是高新技术企业。是国内目前规模较大陶瓷复合钢管生产企业，年产可达10000吨,拥有先进的生产设备和工艺控制手段，检测设备齐全，有整套科学行之

有效的质保体系。

2016年春节前，钢铁和煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的指导意见对外公布，指出从2016年开始，用3至5年的时间，再退出煤炭产能5亿吨左右、减量重组5亿吨左右，而粗钢的去产能目标则是5年压减1亿至1.5亿吨。值得注意的是，国务院首次明确划定了关停退出的范围，设置了环保、能耗、质量、安全、技术、资源规模、经营情况、税费缴纳情况等多个红线。

耐磨三通产品性能：1、耐磨性：陶瓷复合钢管的内衬陶瓷层中Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量于95%，显微硬度HV1000 - 1500，因而具有极高的耐磨性，其耐磨性比淬火后的中碳钢高十余倍，优于钨钴硬质合金。2、耐腐蚀性 陶瓷属中性材料，化学性能稳定，具有优异的耐腐蚀性和耐酸性，可抗各种无机酸、有机酸、有机溶剂等，其抗蚀程度是不锈钢的十倍以上。3、耐热性能优异，能耐温2000 以上，可在-50 ~ 900 范围内长期工作。4、易焊接：陶瓷内衬复合钢管可以通过焊接外层钢管达到连接的目的，陶瓷内衬复合钢管可采用焊接、法兰、柔性接头等联结方式，安装十分方便。