

# 陶瓷耐磨管道价格，陶瓷耐磨管道厂家，陶瓷耐磨管道设计

产品名称	陶瓷耐磨管道价格，陶瓷耐磨管道厂家，陶瓷耐磨管道设计
公司名称	沧州渤海管道设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	别名: 材质:碳钢 品牌:沧州渤海
公司地址	河北省沧州市盐山县蒲洼工业园区
联系电话	0317-6169565 15690271062

## 产品详情

沧州渤海管道设备制造有限公司生产的刚玉耐磨陶瓷复合管是国家“863”高科技计划项目(863-715-21-03-01)、国家“九五”重点支持和推广的高技术新材料产品--自蔓燃刚玉陶瓷复合钢管，是采用高技术生产工艺--自蔓燃高温离子合成法制造。该管从内到外分别由刚玉陶瓷、过渡层、钢三层组成，陶瓷层是在2200℃以上高温形成致密刚玉瓷( $Al_2O_3$ )，通过过渡层同钢管形成牢固的结合。复合管因充分发挥了钢管强度高、韧性好、耐冲击、焊接性能好以及刚玉瓷高硬度、高耐磨、耐蚀、耐热性好，克服了钢管硬度低、耐磨性差以及陶瓷韧性差的特点。因此，复合管具有良好的耐磨、耐热、耐蚀及抗机械冲击与热冲击、可焊性好等综合性能。是输送颗粒物料、磨削、腐蚀性介质等理想的耐磨、耐蚀管道。

由于该管具有耐磨、耐蚀、耐热性能，因此可广泛应用于电力、冶金、矿山、煤炭、化工等行业作为输送砂、石、煤粉、灰渣、铝液等磨削性颗粒物料和腐蚀性介质，是一种理想的耐磨蚀管道。1、刚玉耐磨陶瓷复合管在冶金、电力行业中的应用 冶金、电力行业输送煤粉、灰渣、泥浆等每年需要消耗大量的金属管道。采用陶瓷复合管取代其他管道，具有高耐磨、寿命长、安装方便、经济效益显著之特点。经重庆华科有限公司，中钢集团设计院，河北国华黄骅发电厂等上百家用户的长期使用证明，其运行寿命是钢管的十几倍甚至几十倍以上。2、刚玉耐磨陶瓷复合管在矿山、煤炭行业中的应用(1)矿山：矿山充填、精矿粉和尾矿运送对管道的磨损严重，以往采用的矿粉输送管道如攀枝花、大冶矿等使用寿命不到一年，改为该管可使寿命提高5倍左右。(2)煤炭：选煤及长距离管道输煤普遍采用湿法输送，要求输送管既耐磨又耐蚀，采用该管可作为长寿输送管，经济效益可观。3、刚玉耐磨陶瓷复合管其他用途(1)该管不污染和不粘联熔融铝液。制造对铁质污染敏感，且使用后需要繁重劳动进行整理和维修的熔铝设备、铝液输送管、升液管是目前理想的材料。(2)该管由于耐磨性能好且耐热蚀。适用于输送含有固体颗粒腐蚀性物料以及高温腐蚀性气体、含硫地热水等腐蚀性介质。

本产品的别名是陶瓷复合管，材质是碳钢，品牌是沧州渤海，型号是dn80，用途是煤粉输送和除灰，规格是250