

大口径陶瓷复合管

产品名称	大口径陶瓷复合管
公司名称	山东旭盈钢管厂
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	聊城聊城市凤凰工业园
联系电话	0635-8570439 13869526128

产品详情

产品介绍产品采用高技术生产工艺--自蔓燃高温离心合成法制造。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。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（AL₂O₃），通过过渡层同钢管形成牢固的结合产品属性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。规格DN20-DN600mm主要特点产品性能：

- 1、耐磨性：陶瓷复合钢管的内衬陶瓷层中Al₂O₃含量大于90%，显微硬度HV1000 - 1800，因而具有极高的耐磨性，其耐磨性比淬火后的中碳钢高十倍，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。
- 5、运输安装方便：陶瓷内衬复合钢管与钢管、耐磨合金铸管、铸铁管和铸石管比较，相对重量轻，便于运输和安装。陶瓷内衬复合钢管可采用焊接、法兰、柔性快速接头等联结方式，安装十分方便主要用途本产品主要用于化工企业的耐磨、耐腐蚀、耐高温管路的输送，由于该产品独特的生产工艺，还特别适用于重介洗煤厂煤泥水管路和矸石管路的输送，铁矿选矿厂铁精粉管路的输送，以及电厂粉煤灰及灰水物料的输送。该产品重量轻、耐磨、耐腐蚀、防结垢等特点，比普通无缝钢管使用寿命提高10-20倍。该产品广泛用于电力、冶金、煤炭、化工、石油等行业的高磨产品输送，以上所述产品被全国许多煤化工企业，新建电厂矿山和煤矿洗选厂所采用。存放使用耐热性能优异，能耐温2000 以上，可在-50 ~ 900 范围内长期工作。其他说明山东聊城旭盈钢管有限公司专业生产高新技术新材料陶瓷复合管，陶瓷内衬复合钢管，耐磨管，复合弯头，耐磨陶瓷管，双金属复合钢管，三通等年生产能力100000余吨。本公司现有员工365人，专业技术人员52人，大学专业人才80人，有目前国内较先进的离心制造设备和检测设备33台，生产车间近30000平方米。交易说明2007年公司 与鞍钢矿业公司、攀枝花矿业公司、唐钢矿业公司、神华集团、大唐发电合作，内蒙重集公司，先后提供了几百公里陶瓷内衬复合管、合金耐磨管。并获ISO9002系列认证；