

云南 陶瓷复合管道 富诚陶瓷复合管

产品名称	云南 陶瓷复合管道 富诚陶瓷复合管
公司名称	聊城市富诚钢管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路1号
联系电话	13506351773

产品详情

耐磨陶瓷管全称金属陶瓷内衬复合管。耐磨陶瓷管，是采用高技术生产工艺--自蔓延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（AL2O3），通过过渡层同钢管形成牢固的结合。

粉煤灰耐磨管道功能全介绍

粉煤灰耐磨管道全称陶瓷内衬复合钢管。是一种耐磨管道。与传统生产工艺截然不同，采用自蔓延技术生产的粉煤灰耐磨管道具有共同的组织构造。共同的组织构造又决议它的优的综合性能。它不但抗磨损、耐腐蚀、耐高温，有高的硬度和强度，而且具有良好的抗机械冲击和热冲击的综合性能。

耐磨性好陶瓷复合管由于内衬层为刚玉陶瓷（ α -AL2O3），莫氏硬度可达9.0相当于HRC90以上。因此对冶金、电力、矿山、煤炭等行业所输送的磨削性介质均具有高耐磨性。经工业运行证实：其耐磨寿命是淬火钢的十倍甚至几十倍。2、耐腐蚀、防结垢由于该钢陶瓷层为（ α -

AL2O3），属中性特

质。因此具有耐酸碱和耐海水腐蚀，并同

时具有防垢等特性。3、运行阻力小

SHS陶瓷复合管由于内表面光滑、且永不锈蚀，也不象无缝钢管内表面有凸状螺旋线存在。经有关检测单位对内表面粗糙度及清水阻力特性测试，其内表面光滑度优于任何金属管道，清阻力系数为0.0193，比无缝管稍低。因此该管具有运行阻力小等特点，陶瓷复合管道，可减少运行费用。

耐磨陶瓷弯头内表面置换出陶瓷层，与碳钢、锰钢钢管相比，耐磨性能有一定程度的提高，但是由于反应的温度不高（平均不超过1200 ），反应时间短，还原出来的氧化铝还停留在低温相 γ -Al2O3，并没有能够转换为高温相 α -Al2O3（转变温度超过1300 ）。同是氧化铝，但是高温相氧化铝与低温相氧化铝之间在强度、硬度及密度等性能上天壤之别。由于反应时间短，低温相氧化铝与铁水离心分离不彻底，造成陶瓷层不致密、颗粒松散、硬度低。耐磨陶瓷弯管衬贴95陶瓷，氧化铝含量不低于95%，而且全

部是高温相 $\text{-Al}_2\text{O}_3$ ，烧结温度高达1670，确保材料品质。

云南陶瓷复合管道-富诚陶瓷复合管(在线咨询)由聊城市富诚钢管有限公司提供。云南陶瓷复合管道-富诚陶瓷复合管(在线咨询)是聊城市富诚钢管有限公司 (www.sdlcfc.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李正生。同时本公司 (www.sdwfgcj.cn) 还是专业从事大口径厚壁焊管，42crmo厚壁钢管，16mn厚壁钢管的厂家，欢迎来电咨询。