

漯河陶瓷复合钢管 聊城亨通管业

产品名称	漯河陶瓷复合钢管 聊城亨通管业
公司名称	聊城市亨通管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路东首
联系电话	15306353600

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：聊城市亨通管业有限公司

陶瓷复合钢管是用粘胶将氧化铝陶瓷片粘贴在管道内壁。该产品制作工艺简单，制作周期长。使用环境不得超过150度。

陶瓷复合钢管是用耐高温强力粘胶将中间带孔的氧化铝陶瓷片粘贴在管道内壁，同时配合点焊工艺透过小孔将陶瓷牢固地焊接在钢管内壁。为保护焊点，上面再旋上陶瓷盖帽。该产品制作工艺相对复杂，制作周期较长，成本较高。

陶瓷复合钢管广泛用于火力发电的输煤、制粉、排灰系统及冶金、钢铁、水泥等行业的输料、配料系统上。如磨煤机出口管、粗细粉分离器进口管、一次风管弯头、煤粉管道、除尘管道、落灰管、排渣管道、石灰石分配器等。经数百家客户使用证明，采用陶瓷复合钢管，可有效延长设备使用寿命10倍以上。

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 陶瓷复合钢管属中性材料，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，陶瓷复合钢管，便于运输和安装。陶瓷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。

陶瓷复合钢管英文（Wear resistant steel）也称耐磨管，是用钢板或钢带经过卷曲成型后焊接制成的钢管。陶瓷复合钢管生产工艺简单，生产，品种规格多，设备资少，但一般强度。

陶瓷复合钢管全称刚玉陶瓷内衬耐磨复合弯管，是陶瓷复合钢管的一种。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。陶瓷复合钢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。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。

漯河陶瓷复合钢管-聊城亨通管业由聊城市亨通管业有限公司提供。漯河陶瓷复合钢管-聊城亨通管业是聊城市亨通管业有限公司今年新升级推出的，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：张经理。同时本公司还是从事紊流双套管，输灰双套管，浓相紊流双套管的厂家，欢迎来电咨询。