

东昌府区旭盈钢管 甘肃陶瓷耐磨管批发

产品名称	东昌府区旭盈钢管 甘肃陶瓷耐磨管批发
公司名称	聊城市东昌府区旭盈钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区凤凰工业园13号
联系电话	13562059289

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：聊城市东昌府区旭盈钢材有限公司

陶瓷内衬复合钢管生产工艺：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，在蔓延发生的剧烈的化学反应。耐磨陶瓷贴片是以AL2O3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。聊城旭盈钢材有限公司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。竭诚为您提供服务！欢迎各界朋友光临指导！

1煤炭工业中水煤浆、洗煤泥、矿山充填料、矿煤粉

1.2金属矿山：精矿和尾矿的管道输送。

2、冶金：2.1钢铁厂的炼铁的高炉喷煤、输渣等管道；

2.2炼钢的输送铁合金、炉外精炼、优选等的管道。

陶瓷复合钢管在常温下陶瓷层受到压应力，钢层受到拉应力。只有温度升高到400℃以上，由于二者热膨胀系数不一样，热膨胀产生的新应力场才使陶瓷钢管中原来存在的应力场相互抵消，使陶瓷层与钢铁层两者处于应力平衡状态。当温度升高到900℃，把陶瓷钢管放入冷水内，反复多次，陶瓷层也不裂缝或崩裂，陶瓷耐磨管批发，表现出普通陶瓷的抗热冲击性能，这一性能在工程施工中大有用处。由于外层是钢铁，加之内层升温也不崩裂，在施工中，对法兰、吹扫口、防爆门等能进行焊接，也可用直接焊接方法进行管道连接，这比耐磨合金铸钢管、铸石管和钢塑、钢橡胶管在施工中不易焊接或不能焊接更胜一筹。陶瓷钢管抗机械冲击性能也好，在运输、安装、敲打以及两支架间自重弯曲变形时，刚玉层均不脱落。

目前我厂生产的陶瓷复合钢管内层为致密型三氧化二铝，耐酸度96-98%。三氧化二铝属中性氧化物，与酸、碱、盐均不起化学反应。三氧化二铝是无机物质，在耐磨性和抗腐蚀性上远远高出普通钢管，经过实际试验测定，陶瓷复合钢管的性能高出不锈钢高十倍以上，可以说在钢管产品中鹤立鸡群。

陶瓷钢管综合了氧化铝硬度高、化学惰性好和钢的优点，具有优异的耐磨、耐蚀、耐热和抗热冲击及抗机械冲击性能，陶瓷复合钢管用于电厂煤粉、灰渣、矿山矿粉、尾矿、回填料、煤矿、选矿厂的煤、焦化厂焦粒，烧结厂物料的输送，也可用于铝液、腐蚀介质的输送。铝热-离心法制备内衬陶瓷钢管利用反应自身放热产生的高温使反应产物熔融并在离心力作用下发生分离，形成内衬氧化铝陶瓷的钢管，能耗低，工序少。我厂生产耐磨陶瓷管的规格范围：DN20-DN900mm。陶瓷管外层为无缝钢管，中间是过渡层，内衬三氧化二铝耐磨陶瓷，壁厚DN20钢管壁厚3mm，陶瓷层壁厚3mm。口径越大钢管壁厚越厚，陶瓷层在4-5mm。交易说明经山东聊城昌润热电厂、聊城中华发电厂、北京北新建材集团、河南鹤壁电厂、甘肃平凉电厂、太原市选煤厂、湖南石门电厂、河北金牛能源有限公司葛泉选煤厂等工业运行，其运行寿命是钢管的十几倍甚至几十倍以上。

东昌府区旭盈钢管(多图)-甘肃陶瓷耐磨管批发由聊城市东昌府区旭盈钢材有限公司提供。聊城市东昌府区旭盈钢材有限公司在钢管这一领域倾注了诸多的热忱和热情，聊城旭盈钢材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周经理。同时本公司还是从事耐磨陶瓷管，陶瓷复合管，高炉喷煤枪的厂家，欢迎来电咨询。