

定制碳化硅耐磨弯头制造厂家

产品名称	定制碳化硅耐磨弯头制造厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	120.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

产品详情

碳化硅耐磨弯头 定制碳化硅耐磨弯头制造厂家 定制弯头制造厂家碳化硅耐磨弯头生产厂家厚创主营产品：耐磨弯头，耐磨异径管，耐磨三通，耐磨四通，耐磨球形弯头，耐磨球形三通，双金属耐磨（KMTBC r28高铬铸铁耐磨层）、自蔓延耐磨（三氧化二铝）、龟甲网耐磨，自蔓延耐磨，。电厂用耐磨，化工用耐磨，矿山用耐磨，尾矿用耐磨，火力发电用耐磨，除灰管道用耐磨，煤矿用耐磨。根据磨损工况的不同，对耐磨管道内衬也有不同的材料选择。有内衬耐磨陶瓷管道（衬三氧化二铝，碳化硅，氧化锆，氮硅，塞隆，氮化铝，氮化硼等）；耐磨合金管；龟甲网耐磨管件；钢橡耐磨管；钢塑耐磨管；耐磨铸石管；耐磨自蔓延复合管道；稀土合金耐磨管等。陶瓷复合管重量轻，价格适宜。比同内径的铸石管重量轻50%；比耐磨合金管重量轻20-30%，且耐磨、耐蚀性好，因为使用寿命长，从而支吊架费用、搬运费、安装费以及运行费用降低。经有关设计院和施工单位工程预算和工程实际比较，该管工程造价与铸石相当，与耐磨合金管相比，工程造价下降20%左右。SHS陶瓷复合管由于内表面光滑、且锈蚀，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，可减少运行费用。耐腐蚀、防结垢由于该钢陶瓷层为（ α - Al_2O_3 ），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。耐温性能与耐热冲击性能好由于该刚玉陶瓷（ α - Al_2O_3 ），为单一稳定的晶态组织。因此复合管可在-50--700 温度范围内长期正常运行。材料线膨胀系数 $6-8 \times 10^{-6}/0C$ ，约为钢管的1/2左右。材料具有良好的热稳定性。陶瓷耐磨弯头介绍：陶瓷耐磨弯头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--自蔓延高温离合成法制造。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。碳化硅耐磨弯头 冶金、电力行业中的应用：冶金、电力行业输送煤粉、灰渣、泥浆、石灰石膏浆液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、邢台选煤厂等工业运行，其运行寿命是钢管的十几倍甚至几十倍以上。[1]陶瓷耐磨弯头应用于燃煤电厂除灰、排渣管、送粉、回粉管，脱硫管道外，还广泛用于以下行业：矿山：煤炭工业中水煤浆、洗煤泥、矿山充填料、矿煤粉；金属矿山：精矿和尾矿的输送耐磨弯头；冶金：钢铁厂的炼铁的高炉喷煤、输渣等管道；CAO、锌砷砂输送管道，炼钢的输送铁合金、炉外精炼等优选的耐磨弯头；水泥厂：旋窑湿法生产线的生料浆输送、煤粉输送、提升机的下料、成品水泥气力输送装卸，混凝土输送耐磨弯头。化工厂：煤粉输送管道，硅粉等

原料输送耐磨弯头。