山东鑫鎏内衬陶瓷管道报价

产品名称	山东鑫鎏内衬陶瓷管道报价
公司名称	山东冠县鑫鎏复合材料有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	聊城山东省冠县北环路北（老冠临路路东）
联系电话	86-06352911555 13606355181

产品详情

山东鑫鎏内衬陶瓷管道报价厂家直销 一、 SHS自蔓燃陶瓷复合管的应用 由于该管具有高耐磨、耐蚀、耐热性能，因此可广泛应用于电力、冶金、矿山、煤炭、化工等行业作为输送砂、石、煤粉、灰渣、铝液等磨削性颗粒物料和腐蚀性介质，是一种理想的耐磨蚀管道。 1. 冶金、电力行业中的应用 冶金、电力行业输送煤粉、灰渣、泥浆等每年需要消耗大量的金属管道。采用陶瓷复合管取代其它管道，具有高耐磨、寿命长、安装方便、经济效益显著之特点。经金川有色金属总公司、攀枝花钢铁公司、唐钢矿业公司、鞍钢矿业公司、电厂、山东聊城电厂、山西阳城电厂、贵州安顺电厂、华能重庆珞璜电厂、西柏坡电厂等工业运行，其运行寿命钢管的十几倍甚至几十倍以上。 2. 矿山、煤炭行业中的应用 1) 矿山：矿山充填、精矿粉和尾矿运送对管道的磨损严重，以往采用的矿粉输送管道如攀枝花、大冶矿等使用寿命不到一年，改用该管可使寿命提高5倍左右。 2) 煤炭：选煤及长距离管道输煤普遍采用湿法输送，要求输送管既耐磨又耐蚀，采用该管可做为长寿输送管，经济效益可观。 3. 其它 1) 该管不污染和不粘联熔融铝液。制造对铁质污染敏感，且使用后需要繁重劳动进行清理和维修的熔铝设备、铝液输送管、升液管等是目前理想的材料。 2) 该管由于耐磨性能好且耐热蚀。适用于输送含有固体颗粒腐蚀性物料以及高温腐蚀性气体、含硫地热水等腐蚀性介质。 二、 SHS-自蔓燃陶瓷复合管特点 1. 耐磨性好 陶瓷复合管由于内衬层为刚玉陶瓷(a- 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; 其耐磨寿命是淬水火钢的十倍甚至几十倍。 2. 运行阻力小 SHS陶瓷复合管由于内表面光滑、且永不锈蚀，也不像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。 3. 耐腐蚀、防结垢 由于该钢陶瓷层为(a- 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。 4. 耐温性能与耐热冲击性能好 由于该刚玉陶瓷(a- AL2O3)，为单一稳定的晶态组织。因此复合管可以-50 ~ 700°C温度范围内长期正常运行。材料线膨胀系数6-8×10-6/°C,约主为钢管的1/2左右。材料具有良好的热稳定性。 5. 工程造价低 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，从耐支吊架费用、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。 6. 安装施工方便 由于该管重量轻，且焊接性能好。因此可采用焊接、法兰、快速联结等方式，施工安装方便，且可减少安装费用。