

陶瓷耐磨弯管厂家

产品名称	陶瓷耐磨弯管厂家
公司名称	河北晟拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县小庄乡前孙村380号
联系电话	0317-6189980 13931730975

产品详情

河北晟拓管道装备有限公司，

陶瓷耐磨弯头是采用自蔓延高温合成--离心法制造的.陶瓷钢管中刚玉熔点为2045 .刚玉层与钢层因为工艺原因结构特殊.应力场也特殊.在常温下陶瓷层受压应力.钢层受到拉应力.二者对立同一.成一个平衡的整体.只有温度升高到400 以上.因为二者热膨胀系数不一样.热膨胀产生的新应力场和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自由平衡状态.当温度升高到900 把耐磨弯头放入冷水内.反复浸泡多次.复合层不裂痕或崩裂.表现出普通陶瓷无可相比的抗热冲击机能。火力发电厂锅炉的煤粉管道耐磨弯头磨损特别严重，长期以来一直是电厂检修的重点部位。针对这种情况，我们综合以往各项研究成果，总结了历年来煤粉管道耐磨弯头在火电厂的使用情况，吸取国内同行业的经验，点是综合考虑管道的耐磨性能、耐高温性能和防腐性能，并从施工的便利性、较低的制造成本以及比较简单制作工艺出发进行综合考虑，主要有以下两种方案。晟拓公司自成立以来，始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则，荟萃业界精英，将国外的信息技术、管理方法及企业经验与国内管道产品的具体实际相结合，为企业双金属复合耐磨弯管生产厂家业提供全方位的解决方案。陶瓷贴片耐磨弯头特点：1、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、运行阻力小SHS陶瓷复合管由于内表面光滑、且yongbu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93，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（ 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。4、耐温性能与耐热冲击性能好，由于该刚玉陶瓷（ α -AL₂O₃），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。