

刚玉陶瓷贴片耐磨管道厂家

产品名称	刚玉陶瓷贴片耐磨管道厂家
公司名称	沧州渤跃管道有限公司
价格	700.00/米
规格参数	
公司地址	盐山县孟店乡贾金村北蒲洼城开发区
联系电话	17331755401 15033179106

产品详情

陶瓷贴片耐磨管是常见的陶瓷耐磨管形式，由于贴片陶瓷管的加工方便造价低耐磨性好等特点，使其在工业中的应用较其他耐磨管更为广泛。陶瓷贴片是以AL₂O₃为原料、以稀有金属氧化物为溶剂，经1730的高温烧结制成的特种刚玉陶瓷，再采用耐磨胶粘结组合成的耐磨陶瓷贴片，可根据不同的需求选择耐磨陶瓷贴片、满足用户特殊需求的技术条件。耐磨陶瓷贴片的耐磨性是锰钢280倍，是高铬铸铁的180.5倍。1、陶瓷层含AL₂O₃95%以上，耐酸度96-98%，同高刚玉瓷耐酸度相同；2、耐蚀性比不锈钢高十倍；3、耐磨性相当于钨钴硬质合金，比钢高十几倍；

陶瓷贴片耐磨管的性能参数及优势：

- 1、材质：钢管外壳材质一般为20#钢或Q235钢;
- 2、陶瓷贴片的形式有焊接型、马赛克型、自拱型、燕尾互压自锁型、镶套型、螺旋型；
- 3、管径大小:大于等于100mm；
- 4、耐温:小于等于300度；
- 5、应用领域:电力、矿山、煤炭；
- 6、尺寸：厚度--外壳钢管5-12mm,内衬陶瓷厚度5-25mm,常见的10mm;
- 7、优势特性：
 - (1) 高硬度：洛氏硬度为HRC80-90，硬度仅次于金刚石，远远超过耐磨钢和不锈钢的耐磨性；
 - (2) 高耐磨：耐磨性能相当于锰钢的266倍，高铬铸铁的171.5倍；
 - (3) 重量轻：陶瓷片密度为3.9g/cm³，仅为钢铁的一半，可大大减轻设备负荷；

(4) 纯度高：氧化铝含量： 95%

8、连接方式：法兰、V型连管器、管接头

9、性价比高：同等工况要求下，使用陶瓷贴片复合管比双金属复合管价格更适宜；

10、注意事项：不抗冲击，运输安装时要注意防碰撞，包装时一般需要封闭式包装，例如包装架或包装箱，也有使用草绳缠绕包装的，装上吊耳。

为了保证陶瓷片密度、硬度和内部组织结构均匀，陶瓷片必须采用经过2000 高温烧结成型工艺，不能采用直接干压成型工艺。耐磨弯头内衬陶瓷贴片材料：陶瓷贴片厚度 =10mm，采用95型氧化铝耐磨陶瓷，氧化铝含量 AL_2O_3 95.02%。耐磨弯头内外表面应平整光洁，无毛刺、毛边、无凹凸痕迹，无裂纹、疏松、残渣；涂漆应均匀一致，不得产生积粉现象，并需在耐磨弯头外表面上明显标出介质流向。