

# 法兰连接陶瓷贴片耐磨直管

产品名称	法兰连接陶瓷贴片耐磨直管
公司名称	沧州渤跃管道有限公司
价格	.00/个
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

耐磨陶瓷片是一种高硬度耐磨材料，其用于工业防磨预保护，但如何将耐磨陶瓷片粘贴在金属表面形成陶瓷保护层？一定要用KN3461陶瓷片粘合剂，此胶专用于耐磨陶瓷片的粘贴，结合强度高，耐腐蚀，且耐温性较佳。耐磨陶瓷片粘保剂不是耐磨胶，是一种结构性陶瓷片粘合剂，陶瓷片粘合剂为常温固化结构胶，分A剂和B剂，A为环氧树脂主剂，B为改性胺类固化剂；

25 条件下30分钟左右即可固化，温度越低，固化时间越长。固化后无气泡，表面平整，有良好的光泽，硬度高，固化物防水和耐酸碱性能好，适用于金属、陶瓷、硬质塑料、玻璃、木材等相互之间的粘接。陶瓷片粘合剂在混合后会开始逐渐固化，其粘度会逐渐上升，并放出部分热量，混合在一起的胶量越多，其反应就越快，固化速度也会越快，并可能放出大量的热量，请注意控制一次配胶的量，由于反应加快，其可使用时间也会缩短，混合后的胶液尽量在短时间用完。

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<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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。

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AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>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AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>95%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；

我公司生产各种型号的贴片耐磨陶瓷管道，也可以根据客户需要进行定制。贴片耐磨陶瓷管道基本上不受管道大小限制，直径从1寸到120寸不等，甚至更大的尺寸也可以定制生产。点焊装卡式耐磨陶瓷管道是用耐高温强力粘胶将中间带孔的氧化铝陶瓷片粘贴在管道内壁，同时配合点焊工艺透过小孔将陶瓷牢固地焊接在钢管内壁。为保护焊点，上面再旋上陶瓷盖帽。每块瓷片不但互压互插，而且每块瓷都形成

梯形角度，使瓷块之间紧密连接，无缝隙；当一圈的最后一块紧密嵌入后，瓷块之间形成 $360^\circ$ 的机械自锁力（这种技巧在几个世纪前就被运用在中国桥梁建筑工程上）。该种产品制作工艺相对复杂，制作周期较长，成本较高。