

# 和田地区耐磨陶瓷三通 山东亨通管业公司

产品名称	和田地区耐磨陶瓷三通 山东亨通管业公司
公司名称	聊城市亨通管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路东首
联系电话	15306353600

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：聊城市亨通管业有限公司

耐磨陶瓷三通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；当一圈的末了一块紧密嵌入后，瓷块之间形成360°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）。

### 1、耐磨性好

耐磨陶瓷三通由于内衬层为刚玉陶瓷，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

耐磨陶瓷三通由于内表面光滑、且锈蚀，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，耐磨陶瓷三通，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

由于耐磨陶瓷三通陶瓷层为（ $\alpha$ -AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>），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。

#### （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，改为该管可使寿命提高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，采用该管可作为长寿输送管，经济效益可观。

### 耐磨陶瓷三通的定义和特点以及用途

耐磨陶瓷三通主要分为耐磨陶瓷管、铸石耐磨管、铸钢耐磨管和粘贴耐磨管。耐磨陶瓷三通广泛应用于电力、冶金、矿山、煤炭、化工等行业作为输送砂、石、煤粉、灰渣、铝液等磨削颗粒物料和腐蚀介质。

和田地区耐磨陶瓷三通-山东亨通管业公司由聊城市亨通管业有限公司提供。聊城市亨通管业有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事双套管，除灰双套管，紊流双套管的厂家，欢迎来电咨询。