

# 耐磨三通 亨通管业有限公司

|      |               |
|------|---------------|
| 产品名称 | 耐磨三通 亨通管业有限公司 |
| 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

耐磨三通采用高技术生产工艺--自蔓燃高温离心合成法制造。

就是把钢管放在离心机的管模内，在钢管内加入铁红和铝混合物，这种混合物在化学中称为铝热剂，当离心机管模旋转达到一定速度后，经一火星点燃铝热剂，铝热剂立即自己燃烧，燃烧波迅速蔓延，发生的剧烈的化学反应。耐磨三通从内到外分别由刚玉陶瓷、过渡层、钢三层组成，陶瓷层是在2200 以上高温形成致密刚玉瓷（AL2O3），通过过渡层同钢管形成牢固的结合，耐磨三通因充分发挥了钢管强度高、韧性好、耐冲击、焊接性能好以及刚玉瓷高硬度、高耐磨、耐蚀、耐热性好，耐磨三通，克服了钢管硬度低、耐磨性差以及陶瓷韧性差的特点。

因此，耐磨三通具有良好的耐磨、耐热、耐蚀及抗机械冲击与热冲击、可焊性好等综合性能。是输送颗粒物料、磨削、腐蚀性介质等理想的耐磨、耐蚀管道。

### 1、好的耐侵蚀性

耐磨三通的合金层中含有高百分比的金属铬，故具有一定防锈和耐侵蚀能力。用于落煤筒和漏斗等场合

可以做到防止粘煤。

## 2、品种规格齐全

耐磨三通规格全，品种多，已成商品系列化。耐磨合金层的厚度在3~20mm。复合钢板的厚度薄为6mm，厚度不限。目前，耐磨三通可提供1200或1450×2000mm，也可根据用户需求，按图纸尺寸定做加工。耐磨复合钢板现分为普通型、耐冲击型和高温型三种，订购高温耐磨和耐冲击型复合钢板要说明。

## 3、利便的加工特点

耐磨三通可以切割，弯曲或卷曲、焊接和打孔，它可以加工成普通钢板可以加工的各种部件。切割好的复合板可以拼焊成各种工程结构件或零部件。

耐磨三通是采用自蔓延高温合成——离心法制造的，耐磨三通中刚玉熔点为2045℃，刚玉层与钢层由于工艺原因结构特殊，应力场也特殊。在常温下陶瓷层受压应力，钢层受到拉应力，二者对立统一，成一个平衡的整体。

只有温度升高到400℃以上，由于二者热膨胀系数不一样，热膨胀产生的新应力场和使耐磨三通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℃把内衬陶瓷耐磨钢管放入冷水内，反复浸泡多次，复合层不裂缝或崩裂，表现出普通陶瓷难以企及的抗热冲击性能。

耐磨三通-亨通管业有限公司(在线咨询)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。聊城亨通管业——您可信赖的朋友，公司地址：山东聊城开发区辽河路东首，联系人：张经理。同时本公司还是从事耐磨陶瓷管，陶瓷复合管，陶瓷耐磨管的厂家，欢迎来电咨询。