

昊凯管道 陶瓷贴片耐磨弯头生产公司 陶瓷贴片耐磨弯头

产品名称	昊凯管道 陶瓷贴片耐磨弯头生产公司 陶瓷贴片耐磨弯头
公司名称	沧州昊凯耐磨管道设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县收费站南205国道西
联系电话	17631718098

产品详情

陶瓷贴片耐磨弯头几种耐磨钢管的性能

陶瓷贴片耐磨弯头耐磨陶瓷弯头谈几种耐磨钢管的性能 耐磨陶瓷弯头也是耐磨钢管的一种，耐磨钢管还有铸石耐磨管、铸钢耐磨管和粘贴耐磨管。耐磨陶瓷弯头被广泛应用于电力、煤炭、矿山等行业中，是一种耐磨耐腐蚀的管道。下面耐磨陶瓷弯头为大家介绍一下以下几种钢管的性能：

- 1.粘贴耐磨管外层是无缝钢管或者直缝焊管。
- 2.铸钢耐磨管铸钢其制造工艺相对简单。
- 3.耐磨陶瓷弯
- 4.铸石耐磨管外层是螺旋焊管、无缝管或者是直缝焊管，内壁是铸石。

陶瓷贴片耐磨弯头加背包是为了提高陶瓷贴片耐磨弯头的使用年限

背包弯头又称加强型弯头，在弯头冲击磨损比较严重的部位焊接的耐磨部分称为背包。陶瓷贴片耐磨弯头背包弯头实现了双层防磨，适用于磨损较为严重的工况。

陶瓷贴片耐磨弯头背包弯头是用耐高温无机粘合剂将特种刚玉陶瓷粘贴在弯头内壁，经加温固化后形成牢固防磨层。独特的陶瓷设计，使一圈的最后一块嵌入后，瓷块之间形成360°的机械自锁力，确保陶瓷结合紧密。粘贴陶瓷所采用粘胶对钢和陶瓷都具有优良的粘接性;具有相当高的强度和韧性;具有较高的耐热性和耐老化性。可长期在-50 至350 温度下运行。

陶瓷贴片耐磨弯头背包耐磨弯头一般用于在火电、钢铁、化工、冶炼、水泥等的煤粉输送系统，除尘系统。

产品特点 双层超耐磨损：陶瓷贴片耐磨弯头背包弯头具有双层防磨特性，采用优质氧化铝刚玉陶瓷，硬度达到HRA85以上，比普通管道耐磨10倍以上。

陶瓷贴片耐磨弯头 耐磨管道是采用自蔓延高温合成——离心法制造的。就是把无缝钢管放在离心机的管

模内，在钢管内加入氧化铁粉和Al粉混合物，这种混合物在化学中称为铝热剂，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，陶瓷贴片耐磨弯头生产公司，在生产时发生如下剧烈的化学反应：



铝热剂反应后生成物为稳定型 Al_2O_3 (即刚玉)和铁，同时放出大量热量。这些热量如在绝热条件下，绝热温度可达到3753K和3509K，它使钢管内原来物料以及反应后的生成物，即使是熔点为2045 的刚玉也都全部变成熔液。由于反应非常迅速，只有数秒钟，陶瓷贴片耐磨弯头生产厂家，熔融反应物在离心力作用下，迅速按比重大小进行分离，铁的比重(7.85g/cm³)为 Al_2O_3 比重(3.95g/cm³)的两倍，较重的铁被离心力甩到钢管内壁，陶瓷贴片耐磨弯头，较轻的 Al_2O_3 则分布在铁的内层。由于钢管迅速吸热和传热， Al_2O_3 和Fe很快达到凝固点，分层凝固。最后形成的耐磨管道从内到外分别为刚玉瓷层，以铁为主的过度层，陶瓷贴片耐磨弯头生产地，以及外部的钢管层，高温熔融的铁液和 Al_2O_3 液，与钢管内壁接触，使钢管内壁外处于半溶状态，使铁层与钢管形成冶金结合，铁层与刚玉瓷层间也形成牢固结合，其结合压剪强度(即在轴向把陶瓷层压出时强度) 15MPa；耐磨管道压溃强度(即从管外把管内陶瓷压碎时的强度) 350MPa；

昊凯管道(图)-陶瓷贴片耐磨弯头生产公司-陶瓷贴片耐磨弯头由沧州昊凯耐磨管道设备制造有限公司提供。沧州昊凯耐磨管道设备制造有限公司(www.haokaigd.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供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。昊凯管道——您可信赖的朋友，公司地址：盐山县收费站南205国道西，联系人：张荣河。