

# 陶瓷复合耐磨弯头制造厂家

产品名称	陶瓷复合耐磨弯头制造厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 陶瓷片是以Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>为主要原料，以稀有金属氧化物为溶剂，经2200 高温焙烧而成，它是公认的的材料。复合管因充分发挥了钢管强度高、韧性好、耐冲击、焊接性能好以及Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>陶瓷高硬度、高、耐蚀、耐热性好的特点，克服了钢管硬度低、性差及陶瓷韧性差的特点，是输送颗粒物料、磨削、腐蚀性介质等理想的、耐蚀管道。2.粉管陶瓷弯头特点：2.1陶瓷片采用特殊互锁式结构设计，镶嵌时形成360°机械自锁力，陶瓷片镶嵌时能够形成整体增强作用，避免了陶瓷片脱落的现象。陶瓷片硬度高，莫氏硬度为9，表面光滑，光洁度0.4，物料运行阻力小。2.2陶瓷片智能放样、加工，紧密相贴，横向无间隙，纵向<0.2mm，管道无缝镶嵌、防磨无漏区。2.3陶瓷片与钢管内侧之间采用耐1100 高温专用粘结剂，使之有机结合为一体，整体增强，抗冲击。

要求高耐磨的管道：

热电厂煤和灰(渣)输送管道，选矿厂尾矿和精矿输送管道，港口矿浆和泥沙输送管道，粉煤浆输送管道等

2.要求高耐腐蚀性的各种管道。

3.熔融铝液输送管道。

4.要求高耐磨、高耐腐蚀、耐高温的各种道。气力输送系统的设计制造,该系统依托于澳大利亚气力输送技术,其明显优势是起点高,技术先进,独特且系统化及化。

高耐磨陶瓷阀门（在气力输送中使用寿命是普通阀门的10倍以上）

## 陶瓷耐磨弯头在火力发电厂的应用

火力发电厂锅炉的陶瓷耐磨弯头，须综合考虑防磨、防堵、防漏、防腐蚀、防雨、防冻等因素进行设计，其中的要点是防磨损和防腐蚀，陶瓷耐磨弯头磨损特别严重，长期以来一直是电厂检修的部位，增韧陶瓷耐磨管，该管道系统的综合性能，特别是耐磨性能，直接关系到整个电厂的运营成本和经济效益，

是新建电厂工程和检修中考虑的问题。针对以上情况，我们综合以往各项研究成果，总结了历年来陶瓷耐磨弯头在火电厂的使用情况，吸取国际同行业的先进经验，是综合考虑管道的耐磨性能、耐高温性能和防腐性能，并从施工的便利性、较低的制造成本以及比较简单的制作工艺出发进行综合考虑，设计了几种主流耐磨型式的陶瓷耐磨弯头，供使用单位选择使用。