

# 耐磨背包弯头 背包耐磨弯头

产品名称	耐磨背包弯头 背包耐磨弯头
公司名称	山东冠县瑞亚电力设备有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	瑞亚:高炉喷煤管 背包弯头:陶瓷弯头 耐磨弯头:陶瓷管道
公司地址	山东聊城冠县
联系电话	15275855788

## 产品详情

### 背包耐磨弯头

陶瓷耐磨背包弯头，双层防磨。钢管内衬陶瓷，在弯头冲击比较严重的地方

陶瓷耐磨背包弯头，双层防磨。钢管内衬陶瓷，在弯头冲击比较严重的地方，加上背包，内有防磨材料。适合用在电厂、水泥厂、钢厂等煤粉管道磨损比较严重的地方。

陶瓷耐磨弯头，是陶瓷内衬耐磨管道系列的种类之一。也是应用最广泛的种类之一。是整条管线至关重要的地方，也是磨损比较严重的地方。现在的电厂除灰、送粉、脱硫等洗煤厂的精矿磁选等管路，全部改换为耐磨弯头。

这样从很大程度上延长了管道的使用寿命。减少了维修更换的周期和费用。

内衬陶瓷耐磨弯头与传统的钢制弯管、耐磨合金铸弯管、铸石管以及钢塑、钢橡胶管等有着本质性区别。陶瓷内衬弯头外层是钢管，内层是刚玉。刚玉层维氏硬度高达1100-1500（洛氏硬度为90-98），相当于钨钴硬金。耐磨性比碳钢管高20倍以上。应用范围：

#### 1、电力行业

目前我国电力行业正处于高速发展时期。国家每年新装机容量1500万千瓦，其中火电机组约1200万千瓦，而且仍以火力发电为主。因国家环境要求，火电厂的煤粉燃烧后的灰、渣需输到厂区以外的专用灰场，输送距离一般在3-10公里范围内。

火电厂、热电厂的喷煤、排渣管道弯头是磨损十分严重的部位，目前大都采用铸钢和铸石管，一般使用2—3年就需大修更换。每台30万千瓦机组规模蒸气炉需弯头40—60吨，若加上老电厂大修更换，全国大小最少有500家需大修更换，每年仅电业系统就需耐磨弯头10000多吨。另外，直管需求量每年估计也在3000—4000吨。

## 2、冶金矿山行业

在冶金矿山行业主要用于尾（独）矿输送管道如攀枝花、大冶、太和三矿、内蒙古白伦鄂博等矿厂，都是因管道高强度磨损，一年或者二年就需维修更换。据了解每个矿山年消耗量都地40吨以上，全国大小矿山20000多家，每年需求耐磨管大约在50万吨以上。另外煤炭行业及其它各类矿厂没做详细调查，据估计其用量也相当可观。

## 3、盐井及酸碱石化行业

盐化工及氯碱行业用于输送腐蚀性极强的液体管道，目前普遍使用普通钢管，使用寿命大都在1年左右，采用钛管或镍管，虽可提高耐蚀性，但价格极为昂贵，使产品成本大大提高。另外，石油基地、化肥厂、硫酸厂等也都普遍使用各类管道，都急需一种耐蚀性较强的管道来代替目前广泛使用的普通管道。而陶瓷复合钢管正是最佳材料，估计以上行业年需求量在2万吨以上，我们仅对四川自贡盐井卤水输送做了调查，该厂每年需更换管道100吨。

## 4、煤炭行业

洗煤厂洗煤工艺过程中的直管，弯管，三通，四通，料浆控制阀，符合旋流器和其他异形复合过流管件。

## 5. 其它行业

航道业中用于输沙或输泥管道,如用普通管一般1-2年就得更换,采用【陶瓷复合管】最少使用寿命也在10年以上。此外,由于陶瓷复合管具有不污染、不粘连熔融铝液的优点,可广泛用作熔融铝液输送和铝低压铸造管道。另外,军事工业的某些领域也急需这种高质量的管材。

总之,从以上市场情况分析,我国目前年需求耐磨、耐蚀、耐高温、耐冲击钢管在130万吨以上,市场潜力巨大,急需一种高技术磨擦型材料来代替。所以利用shs技术复合而成的陶瓷复合钢管填补了我国这个领域里的空白,它既具有极大民用价值,也具有一定的军事价值。因此,这一项目,既是国际领先产品,更是民族产品,中国是世界文明的陶瓷生产古国,在陶瓷的应用和开发上领先于世界各国,对每一个中华民族的子孙来说,既是一种荣誉,也是一种责任,更是一种商机。抓紧时机,早日出产品,尽快占领国内市场进而挤进国际市场,它不但将会给企业带来极大的经济效益,而且还将给我国外贸领域填补一项空白,多增加一种新型的创汇产品。

联系人：杨经理

手机：1

5275855788

传真：0635-5780189

邮箱

：yzgjwb080808@126.com