

煤粉弯头耐磨陶瓷片 煤粉管道耐磨氧化铝陶瓷片博迈供

产品名称	煤粉弯头耐磨陶瓷片 煤粉管道耐磨氧化铝陶瓷片博迈供
公司名称	淄博博迈陶瓷材料有限公司
价格	9.80/千克
规格参数	品牌:博迈 型号:BHHA 用途:煤粉弯头耐磨
公司地址	淄博高新技术产业开发区
联系电话	13656440704

产品详情

煤粉弯头耐磨陶瓷片 煤粉管道耐磨氧化铝陶瓷片博迈供

火力发电厂锅炉的煤粉输送管道耐磨，要求防漏、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，煤粉管道耐磨弯头磨损特别严重，长期以来一直是电厂检修的重点部位，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，是电厂工程和检修中必须重点考虑的问题。

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耐磨方案，博迈内衬耐磨陶瓷片可解决一部分难题。

博迈耐磨陶瓷片是以AL₂O₃为主要原料，以稀有金属氧化物为熔剂，经一千七百度高温焙烧而成的特种刚玉陶瓷，其洛氏硬度为HRA80-90，硬度仅次于金刚石，耐磨性相当于锰钢的266倍，高铬铸铁的171.5倍，所以可以大大延长煤粉管道弯头的使用寿命。

煤粉管道耐磨弯头常用的耐磨陶瓷片是焊接陶瓷片，中间有孔，配备钢碗和瓷帽。这种耐磨陶瓷片施工也比较方便，直接用耐热钢碗将具备含扣锥形孔的陶瓷片直接焊接在钢体上，然后用带扣陶瓷堵涂胶后封装在陶瓷片的锥形孔上，整体外观全部为陶瓷面。这样做进一步加强陶瓷片粘贴在煤粉管道的牢固性。这种贴陶瓷片的优点在于容易修补和维修，即便管道在运行过程中出现磨损，也可以直接维修，节省人力物力。

当然除了焊接陶瓷片，也有螺柱焊接工艺、自蔓燃成型、套耐磨陶瓷管等方法，这就需要具体情况具体分析了，就目前来说贴片煤粉管道弯头使用已经很广，随着时代发展，人们也在寻找更适合的材料。

博迈可根据您提供的数据进一步提出合适您的耐磨方案，欢迎前来咨询

