

# 淄博耐磨内衬陶瓷厂家 内衬耐磨氧化铝

产品名称	淄博耐磨内衬陶瓷厂家 内衬耐磨氧化铝
公司名称	淄博博迈陶瓷材料有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	材质:微晶氧化铝 洛氏硬度:85 含量:92
公司地址	淄博高新技术产业开发区
联系电话	13656440704

## 产品详情

### 淄博耐磨内衬陶瓷厂家 内衬耐磨氧化铝

耐磨氧化铝陶瓷大量应用于水泥，钢铁，火电，矿山，港口，冶金，煤炭，化工等行业。使用氧化铝陶瓷的优势：

- 1、耐高温：使用氧化铝陶瓷衬板全部替代钢板作为管道的内衬，在250 如下任何防磨工况均公用。
- 2、良好的耐磨性：陶瓷耐磨管的耐磨性是锰钢280倍，是高铬铸铁的180倍。
- 3、高硬度：氧化铝陶瓷衬板的莫氏硬度为9级，仅次于金刚石的硬度。同时也是化工设备，催化裂化器，烟气管道等装置的隔热，耐磨，抗侵蚀的衬里材料。

### 物理技术参数

#### 项目参数

铝含量（%） 92/95%

比重g/cm<sup>3</sup> 3.62

莫氏硬度（维氏硬度）g/mm<sup>2</sup> 9.0（918）

耐压强度20 Mpa 1.77

弯曲强度20 Mpa 275

较大使用温度1250 。

在大块硬质物料的一直冲击摩擦损毁下，料斗很容易被磨穿。依据多年实践，通过详细说明各种物料的物理特性及刮擦机理，博迈开发了不尽相同的耐磨陶瓷衬板，综合解决港口物料输送设备摩擦损坏，堵料的问题。耐磨陶瓷衬片厂家博迈新一代陶瓷橡胶钢板一体硫化耐磨陶瓷衬板是采用先进的热硫化工艺将增韧处理的特种刚玉陶瓷与橡胶和钢板硫化在一块，形成坚固，高缓冲的耐磨衬板。

产品打造简单可行，以便现场焊接安装。耐磨衬板(耐磨陶瓷板)亮点：耐磨损：同等条件下，耐磨陶瓷衬板比普通角铁耐磨10-20倍；独特工艺：确保耐磨陶瓷不脱落；耐磨陶瓷衬板耐高温：可以持续在750℃运行；耐磨陶瓷衬板可以降下来维护，较强的耐磨性使检修频次大大降低，节约成本和人工。煤粉灰的输送管道在使用过程中易摩擦损坏，输送过程中会排放腐蚀性烟气，管道内的原煤，煤粉以及飞灰容易沉积和堵塞，偶尔维护会引发成本增多，会严重影响正常研发设计。使用氧化铝陶瓷，能有效的解决管道的摩擦损毁问题，从而节约人工和成本。