

# 耐磨陶瓷衬板厂家耐磨陶瓷衬板批发山东耐磨陶瓷衬板

产品名称	耐磨陶瓷衬板厂家耐磨陶瓷衬板批发山东耐磨陶瓷衬板
公司名称	淄博博迈陶瓷材料有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	尺寸:150*100等 含量:92 颜色:白色
公司地址	淄博高新技术产业开发区
联系电话	13656440704

## 产品详情

耐磨陶瓷衬板：平板、焊接型、管道、旋流器内衬、燕尾型、异型

### 【产品特点】 Properties

氧化铝耐磨衬板具有高韧性、高抗弯强度和高耐磨性，应用于抗磨领域。

High hardness,Super abrasion-resistance,Excellent compact resistance,Corrosion resistance ,Regular and smooth shape,High stability,easy to handle.It can be applied in all kind of industrial wear areas.

### 【性能指标】

Chemical Composition and Physical Properties

品名Series	BM92	BMG95	BME95	BMZTA
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	92 ± 0.5	95 ± 0.5	95 ± 0.5	75
ZrO <sub>2</sub> (%)	-	-	-	21
抗弯强度Bending strength ( MPa )	220	250	300	400
抗压强度compressive strength ( MPa )	1050	1300	1600	2000
断裂韧性Fracture toughness ( MPam <sup>1/2</sup> )	3.70	3.80	4.0	4.5
洛氏硬度Rockwell hardness ( HRA )	82	85	88	90
磨损体积Loss bulk ( cm <sup>3</sup> )	0.5	0.2	0.3	0.15
体积密度Bulk density ( g/cm <sup>3</sup> )	3.6	3.65	3.7	4.1

常用规格/ Specification Available : 单位 : mm

规格size	长度 ( L )	宽度 ( W )	高度 ( H )
平板衬板 Alumina Ceramic Tile(Without Hole)	50-150	25-100	6-50
焊接衬板 Alumina Ceramic Tile(Hole)	30-100	10-50	
管道衬板 Alumina Ceramic Tile(Trapezoidal)	20-100	8-50	

**【应用领域】 Application Field**

应用于钢铁、热电、水泥、煤炭、矿山、港口、化工等行业中物料输送设备、料斗、管道、弯头、阀门、风机叶片、溜槽、球磨机、给料机、选粉设备、球磨设备等抗磨工况。

**【Application field】** Wear resistant ceramic lining are widely used in hoppers,Rubber belts,Pipes,Elbows,Valves,Fan blades,Chutes,Ball mills,Feeders,Bunkers and other processing e of the Steel,Thermal power,Cement,Coal,Mine,Port chemical industry and so on.