

供应耐磨陶瓷衬板 昊天牌的耐磨陶瓷衬板

产品名称	供应耐磨陶瓷衬板 昊天牌的耐磨陶瓷衬板
公司名称	登封市卢店镇昊天磨料厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	登封市卢店镇槐树坪栗子沟村（经营场所）
联系电话	0371-60263536 18625560016

产品详情

耐磨陶瓷是以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，再用高强度的有机/无机粘合剂组合而成的产品。
昊天磨料厂专业生产耐磨陶瓷涂料，陶瓷片。1. 硬度大
其洛氏硬度为HRA80-98，硬度仅次于金刚石，远远超过耐磨钢和不锈钢的耐磨性能。2. 耐磨性能极好
经中南工大粉末冶金研究所测定，其耐磨性相当于锰钢的266倍，高铬铸铁的171.5倍。在同等工况下，可至少延长设备使用寿命十倍以上。3. 重量轻
其密度为3.5g/cm³，仅为钢铁的一半，可大大减轻设备负荷。4. 粘接牢固、耐热性能好
耐磨陶瓷片最好采用DX系列耐热强力胶粘贴，可确保陶瓷在高温下长期运行不脱落。该粘合剂系我公司和清华大学合作开发的专利产品，在350℃下可长期运行不老化，用于粘固型产品的无机粘合剂耐温750℃。该粘接剂耐温性能和粘接力性能指标在国内遥遥领先。

耐磨陶瓷生产工艺 目前耐磨陶瓷的国家标准正在起草阶段，通常采用Q/OKVL001-2003技术标准。耐磨陶瓷成形方法有很多种，生产中应根据制品的形状选择成形方法，而不同的成形方法需选用的结合剂不同。

耐磨陶瓷主要技术指标 项目 指标 氧化铝含量 95% 密度 3.5 g/cm³ 洛氏硬度 80 HRA 抗压强度 850 Mpa 断裂韧性K_{IC} 4.8MPa·m^{1/2} 抗弯强度 290MPa 导热系数 20W/m.K 热膨胀系数：
7.2×10⁻⁶m/m.K 耐磨陶瓷的应用范围 举凡火电、钢铁、冶炼、机械、煤炭、矿山、化工、水泥、港口码头等企业的输煤、输料系统、制粉系统、排灰、除尘系统等一切磨损大的机械设备上，均可根据不同的需求选择不同类型的产品
耐磨陶瓷衬片与耐磨陶瓷衬板的区别
一般把边长在24mm以下的统称耐磨陶瓷衬片，其材质和工艺与耐磨陶瓷衬板是一样的。
耐磨陶瓷衬片常见规格：10*10*3-10，17.5*17.5*3-15，20*20*4-20，24*24*10
包装：纸箱，耐磨陶瓷衬片密度比较大，一般一箱的重量在24KG-25KG。

赛克耐磨陶瓷片用途：火电、钢铁、冶炼、机械、煤炭、矿山、化工、水泥、港口码头等企业的输煤、输料系统、制粉系统、排灰、除尘系统等一切磨损大的机械设备上耐磨材料

耐磨陶瓷片厂家电话：18625560016 <http://www.dfhtml.com/>