

耐磨陶瓷，刚玉耐磨陶瓷，焊接耐磨陶瓷

产品名称	耐磨陶瓷，刚玉耐磨陶瓷，焊接耐磨陶瓷
公司名称	沈阳亿阳特种陶瓷有限公司
价格	1500.00/平方米
规格参数	含量 :95 (%) 材质:氧化铝 厂商:沈阳亿阳特种陶瓷有限公司
公司地址	康平县康平镇含光街
联系电话	88015135 13066534083

产品详情

含量	95 (%)	材质	氧化铝
厂商	沈阳亿阳特种陶瓷有限公司	密度	3.8 (g/cm ³)
执行质量标准	国家标准		

耐磨陶瓷是以三氧化二铝为主要原料,再加少量的特种增韧陶瓷材料,经1720度16个小时精烧而成的耐磨特种刚玉陶瓷,它具有超强的硬度和耐磨性,高稳定性,耐腐蚀性是一般耐磨陶瓷的几十倍.氧化铝微晶特种陶瓷的耐磨性相当于锰钢的266倍,高铬铸铁的171.5倍,耐磨性极好。耐磨陶瓷弯管在制粉系统的应用极大的减轻了设备的磨损,根据十余年的现场运行经验,耐用时间至少10年以上,减少维修频次和费用。广泛用于火力发电的输煤、制粉、排灰系统及冶金、钢铁、水泥等行业的输料、配料系统上。如磨煤机出口管、粗细粉分离器进口管、一次风管弯头、煤粉管道、除尘管道、落灰管、排渣管道、石灰石分配器等。现在随着陶瓷工业的发展,将烧结后的耐磨陶瓷管道整个铠装在钢壳体内,避免了粘贴带来的掉瓷等缺陷,广泛用于建材、电力、钢铁、冶金等行业,适用于颗粒介质的输送,如:煤粉、煤渣水、水泥、料浆、矿浆等。其使用寿命更长,使用范围更广。性能符合q/okvl001-2003技术标准

耐磨陶瓷主要技术指标 项目 指标 氧化铝含量 95% 密度 3.65g/cm³ 洛氏硬度 85 hra 抗压强度 850 mpa 断裂韧性k c 4.8mpa • m^{1/2} 抗弯强度 290mpa 导热系数 20w/m.k 热膨胀系数: 6.2 × 10⁻⁶m/m.k