工业陶瓷.氧化镁陶瓷件.瓷管

产品名称	工业陶瓷.氧化镁陶瓷件.瓷管
公司名称	无锡市陶都窑炉材料厂
价格	1.00/个
规格参数	特性:氧化铝陶瓷 功能:绝缘装置陶瓷
公司地址	中国 江苏 宜兴市 宜兴洛涧南中片区坞池８８号
联系电话	86 0510 87493720 13961562908

产品详情

特性　　氧化铝陶瓷　　功能　　绝缘装置陶瓷

氧化镁陶瓷

以氧化镁mgo为主成分的陶瓷。属立方晶系，nacl型结构。

氧化镁的熔点为2800°C±13°C。其莫氏硬度为6，抗拉强度、抗压强度及抗弯强度都比烧结al2o3低得多，它的高温强度也较低。

氧化镁是良好的绝缘体，室温下电阻率>1014ω·cm，随温度升高，电阻率急剧降低。

氧化镁陶瓷是典型的碱性耐火材料，在氧化气氛或氮气保护下可稳定工作到2400°C；在还原气氛中mgo会分解，以金属镁的形式挥发，在真空中于1600°C开始大量挥发；fe、zn、pb、cu、m等金属对它不起还原作用。

氧化镁陶瓷可用作冶炼金属的坩埚，在原子能工业中也适于冶炼高纯度的铀和钍；还可用热电偶保护套管。利用它能使电磁波通过的性质，作雷达罩及红外辐射的透射窗口材料等。