

# 磨石英砂|陶瓷釉料|水泥研磨用氧化铝球

产品名称	磨石英砂 陶瓷釉料 水泥研磨用氧化铝球
公司名称	淄博博迈陶瓷材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	材质:微晶氧化铝 含量:92 用途:磨石英砂 陶瓷釉料 水泥
公司地址	淄博高新技术产业开发区
联系电话	13656440704

## 产品详情

### 磨石英砂|陶瓷釉料|水泥研磨用氧化铝球

由于石英本身硬度很高，达到莫氏7级左右，所以会对普通研磨介质磨损严重一点，氧化铝球硬度比锰钢球要硬，研磨石英砂应该没有问题，当下很多客户也都在用氧化铝球研磨石英砂，一是它的原料是氧化铝对原料污染小，二是它还可以节省电费，虽然初次采购的成本略高于钢球，但是它有更长的使用寿命，特别是高白石英对于白度的要求有很高，而恰好氧化铝颜色洁白，这就从多个方面解决了高白石英的研磨问题。综合看下来，还是氧化铝研磨球合适。需要注意的一点是，石英砂一般是干磨，所以在采购氧化铝球的时候一定要注意选购磨耗低、比重较高的瓷球。

### 陶瓷釉料

陶瓷釉料研磨加工工艺,包括球磨机研磨工艺,它的加工步骤:将经球磨机研磨之后的半成品釉浆放入搅拌磨中进行精细加工,使之成为釉料。或将釉料粉体直接放到搅拌磨中进行精细加工,使之成为釉料。传统的陶瓷釉料研磨一般采用天然石衬和球石，它们的比重和硬度较小，难以达到较高的球磨效率，而且由于化学成分的不确定性，其磨耗污染釉浆，严重影响着陶瓷产品的质量，给生产质量的控制带来许多不确定的因素，氧化铝球具有组分单纯、高密度、高硬度和优良的耐磨性能等特性，应用于陶瓷釉料的细磨，较好的提高了球磨机的球磨效率，减少了对釉浆的污染，提高了产品质量和企业的经济效益。

### 水泥

用于水泥生产的氧化铝球要求有耐冲击力、破损率小、磨耗低的特性，能提高球磨机的能效，降低单位产品的能耗。普通氧化铝球是不能适用于水泥粉磨的研磨的，只有解决了易碎、脱皮等现象的氧化铝球，才能适用于水泥生产的研磨。合适的氧化铝陶瓷研磨球有着极低的磨耗，导热性，密度低特性，在水磨的二段研磨中有着很好的表现，节能减耗，提高产品品质效果明显，但是它质地脆硬，容易破碎，因此这个行业的改造需要专业的技术团队。另外陶瓷球的使用需要根据各水泥生产企业的磨机工艺、粉磨物料易磨程度差异的具体情况而定，在磨机级配和填充率的选择及磨机的内部构造和工艺参数的匹配上，应根据实际工况，科学优化，才能达到其对磨机台时的影响减小到较少甚至不影响理想效果。

