

## 氧化铝陶瓷球石和其他球类使用时相比有哪些优点

产品名称	氧化铝陶瓷球石和其他球类使用时相比有哪些优点
公司名称	山东启泰工业陶瓷有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:启泰 尺寸规格:0.5-1mm 产地:淄博
公司地址	山东省淄博市高新区柳泉路111号火炬广场F座13层1302
联系电话	0533-2175196 13573365981

## 产品详情

氧化铝陶瓷球是球磨机球磨罐等设备中常用的一类耐磨陶瓷产品，它主要是以 氧化铝粉为基础原料，经过滚制或压制成型，1600摄氏度高温烧结制作而成的耐磨陶瓷制品。所以也叫耐磨高铝球、氧化铝研磨球、球磨机研磨球等。那么和钢球等相比的话，氧化铝陶瓷球有哪些优点呢。

首先，是氧化铝陶瓷球的耐磨性好，消耗速度慢。

然后，它耐腐蚀，是以氧化铝为惰性，与酸碱不反应，避免了酸性工况下的腐蚀消耗。

在硬度方面，硬度大：氧化铝陶瓷的莫氏硬度为9，只比金刚石低1级，金刚石莫氏硬度为10。在强度方面，碎球率低，使用后外观不易失圆。

它的密度 > 3.6g/cm<sup>3</sup>，密度为钢球的一半，细磨工况下减少过磨与设备的磨损，降低设备噪音，降低电耗。

它物美价廉，价格跟其他产品相比，性价比非常高。