

# 滴定锆球 喷陶瓷珠 球磨机研磨球

产品名称	滴定锆球 喷陶瓷珠 球磨机研磨球
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:金瑞 型号:TZP锆球1.0-20m 用途:研磨分散抛光
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

## 产品详情

氧化锆这种物质开始出现，是一个外国人从宝石中提炼出来的，其后被应用在燃气灯罩上。后来，这种材质又被应用到了耐火材料、着色及磨料等中来。在对工件进行抛光时，把要研磨的工件和高纯氧化锆珠全放进旋转或震动桶中一起进行研磨，可以使工件得到抛光或者除毛边的xiao果。因为氧化锆珠的研磨xiao果好所以也就的被使用在一些设备里，比如在日用品行业的研磨作用，比方日常用的牙膏，牙膏主要是由香料、甜味剂、湿润剂、粉状摩擦剂以及其它成分构成的，对分散机依赖性很。主要应用于固态物品、液态物品等材料进行搅拌分散、溶解的gao效机器设备上。还应用于化工小型类分散机里，是为能够满实验室的试验需求。主要用于试验少量乳液其性能能否达设计要求的实验室分散机里，为成批量的工业化生产做铺垫。

本品在常温下具有高的度和高韧性、低磨性好、耐温、刚度高、不导磁、电缘。由于优点很多，所以被应用在各个领域中。通常下面有这些物质，Y-TZP磨球、分散和研磨介质、喷嘴、球阀球座、氧化锆模具、微型风扇轴心、光纤插针、光纤套筒、拉丝模和切割工具、低磨刀具、表壳及表带、高尔夫球的轻型击球棒及其它室温低磨器件。所以氧化锆球等氧化锆陶瓷配件在热障涂层、催化剂载体、耐火材料、纺织等领域正得到应用。

1、耐磨性，耐磨性的好坏会直接关系到研磨介质在使用过程中的性能，研磨介质在使用过程中不能产生较大的磨损，如果研磨介质的磨耗大，不影响到研磨介质自身的寿命，还会对被研磨的物料产生污染，因此，研磨介质的磨耗应该越小越好。

2、密度，研磨介质的密度越大，比重就越，在同样条件下，比重大的研磨介质产生的动能更，因此研磨过程所需的时间越短，研磨效率越。

3、圆度和尺寸，对于球形研磨介质来说，球形度越好，圆度偏差越小越好，圆度越好，研磨所得产品的粒径分布越均匀。研磨球尺寸越小，在研磨过程中球与球的接触点就越多，物料被研磨的机会越多，

一般来说，被研磨物质的粒度小，研磨介质的直径也要减小。

4、光滑度，研磨球需要有光滑、光亮的表面，介质表面越光滑，磨损越小。决定磨球表面是否有亮光的因素是球形表面的光滑度；光滑的球面镜面效果好，粗糙的球面镜面效果差。影响球形表面平坦度的因素主要包括材料的内部结构和球形表面的外部加工程度。结构包括孔、晶粒尺寸、液相等。球形表面的外部加工是指抛光操作。刚烧结后的研磨球球形表面是无光泽的。抛光后，球形表面将显示镜面效果。