

# 氧化锆球在研磨过程中的损耗

产品名称	氧化锆球在研磨过程中的损耗
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	品牌:金瑞 粒径范围:0.1mm-30mm 适用范围:油漆、油墨、碳酸钙、高岭土、钛白粉等行业
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

尊敬的客户，您是否曾经遇到以下问题：在研磨过程中，由于磨料自身质量问题导致损耗量过大，增加了生产成本；粒径不均匀导致研磨效果不佳；磨料在使用过程中易产生铁染色等现象导致产品质量下降？如果您面临这些困扰，那么请您放心选择金瑞牌氧化锆球，我们将为您提供出色的解决方案。

### 一、品牌：金瑞

经过多年的市场考验与创新发展的，金瑞作为一家磨料材料供应商，赢得了广泛的声誉和认可。

金瑞牌氧化锆球以其优异的品质和稳定的性能，成为研磨领域的品牌。

在全球范围内，金瑞品牌已经与多家企业建立了长期合作关系，获得了良好的市场口碑。

### 二、粒径范围：0.1mm-30mm

无论您需要微细的磨料还是粗颗粒的磨料，金瑞牌氧化锆球都能满足您的需求。

我们的产品线覆盖了从0.1mm到30mm的粒径范围，为您提供了广泛的选择。

无论您从事油漆、油墨、碳酸钙、高岭土、钛白粉等行业，金瑞牌氧化锆球都能满足您的研磨需求。

### 三、适用范围：多行业应用

金瑞牌氧化锆球具有广泛的适用范围，主要应用于以下行业：

油漆行业：氧化锆球作为砂浆和涂料的研磨介质，能够提高产品的质量和光泽度。

油墨行业：氧化锆球作为高质量油墨的研磨介质，能够保证油墨的颜色稳定性和印刷效果。

碳酸钙行业：氧化锆球作为碳酸钙的研磨介质，能够提高碳酸钙的细度和白度。

高岭土行业：氧化锆球作为高岭土的研磨介质，能够提高高岭土的细度和均匀性。

钛白粉行业：氧化锆球作为钛白粉的研磨介质，能够提高钛白粉的细度和白度。

随着粉体的细度要求越来越高，搅拌磨机、砂磨机、高速振动磨等超细粉体研磨设备发挥着越来越重要的作用。在超细粉碎设备的使用中，研磨介质的选择是一个非常重要的问题，它决定了粉碎过程中的成本和粉碎效率的高低以及粉碎后产品的品质。

研磨介质的材质、密度、硬度、尺寸、形状、装填率、生产方法以及级配对粉碎效果都有很大的影响。

研磨介质球的材质决定了粉碎过程中的成本高低和粉碎效率的大小。研磨介质化学组成的差异决定了研磨介质晶体结构的不同，继而决定了研磨介质不同的抗压强度和耐磨性，成分含量的不同则决定了研磨介质的密度和硬度。

研磨介质的磨耗、研磨时间的长短对产品纯度有着直接的影响，研磨介质球的磨损和破碎失效会造成研磨介质的损失，从而增加研磨粉碎过程中的成本；从对粉碎产品的品质考虑，介质在粉碎过程中不断磨损，而磨损的细粉分布在产品之中，会造成产品污染。

研磨介质球的密度、硬度对研磨效率起重要作用：介质密度越大，研磨效率愈高；硬度越高、磨耗越小，产品的纯度越易得到保证；但是在浆料比重和粘度一定的条件下，研磨介质的密度和硬度也并非越高越好，追求过高的密度和硬度，不仅会带来高成本，而且将产生一系列不良作用。