

# 氧化锆微珠,高纯氧化锆微珠

产品名称	氧化锆微珠,高纯氧化锆微珠
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	140.00/公斤
规格参数	品牌:金瑞 规格:0.1-50mm 密度:g/cm3
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

0.3mm，0.2mm，0.1mm及以下0.05mm规格的，50微米的可称为氧化锆微珠，氧化锆微珠可把物料磨到纳米级别以下，如50nm，20nm，30nm。

氧化锆微珠，一般是滴定成型工艺生产出来，越小的微珠，越难做，衡量氧化锆珠的标准有：球形度要好，表面光洁度要好，磨耗要低。

氧化锆微珠参数：

真比重：6.02g/cm<sup>3</sup> 氧化锆 94.8%

容重 3.5-3.7g/cm<sup>3</sup> 氧化钇 5%

莫氏硬度 9.0 其他 0.2%

0.3mm，0.2mm，0.1mm可用于纳米砂磨机中，0.05mm的微珠用于双动力砂磨机中。

氧化锆微珠是目前理想的研磨质介。现已广泛应用于非金属矿、涂料、油墨、油漆、染料、磁性材料等行业物料的细研磨与分散。

研磨介质采用品位的钇稳定氧化锆，具有度、低磨耗及研磨效率性能，产品各项性能指标已水平。主要应用于电子陶瓷、磁性材料、氧化铝、石英、硅酸锆、等纯陶瓷材料以及食品、化妆品、油漆、涂料、颜料和油墨的细研磨与分散。

性能指标：

型号	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	堆比重 (g/cm <sup>3</sup> )	化学成份 (%)	抗压度 (N)	维氏硬度 (HV10)
JRYZ	6.0	3.7	ZrO <sub>2</sub> 94.6 Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5.2	2000 (2mm)	1250