

# 氧化锆珠的比重和密度

产品名称	氧化锆珠的比重和密度
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	品牌:金瑞 型号:TZP锆球 用途:砂磨机球磨机研磨机
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

锆珠比重和密度的定义

比重：也称相对密度，固体和液体的比重是该物质（完全密实状态）的密度与在标准大气压，3.98 时纯H2O下的密度（999.972 kg/m<sup>3</sup>）的比值。

比重的单位为g/cm<sup>3</sup>,kg/m<sup>3</sup>。

密度：锆珠每单位体积内的质量。

密度的单位为g/cm<sup>3</sup>,kg/m<sup>3</sup>。

对于液体和固体 数值上：比重=密度/1000（此时密度单位为kg/m<sup>3</sup>），但比重无单位。

对于气体：数值上：比重=22.4\*密度/29（此时密度单位为g/L），但比重无单位。

定义总结：锆珠属于固体，所以在比重和密度的数值上没有区别。

堆比重：一堆正常堆放的物料的单位体积的重量(包含物料之间空隙体积),即物料自然堆放时的平均密度。所以堆比重是算入了物料间隙的体积。

我们以型号为CZY60的金瑞钇稳定氧化锆珠（95锆珠）为例，比重参数为6.0，堆积比重为3.6；一般实际是采用堆比重，因为实际上锆珠中间是有间隙的，所以一个立方的钇稳定氧化锆珠，就是3.6吨。