

陶瓷实心圆球 氧化锆 氧化锆磨料球

产品名称	陶瓷实心圆球 氧化锆 氧化锆磨料球
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 材质:TZP锆球 范围: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

氧化锆球的使用技巧。氧化锆球是氧化钇和氧化锆做成的，品种比较齐全，已经用于锂电池、MLCC、陶瓷墨水、浆料、涂料、油漆等行业，而且有很大之前用氧化铝球和玻璃珠的开始采用氧化锆球作为替代的研磨介质了。

在研磨之前，要将砂磨机里面清理干净，而且要检查浆料的粘度是否合适，检查砂磨机进料和出料口、转速是否和锆球类型匹配。

初次研磨时，需要将氧化锆球进行预磨。

长期使用后，会有损耗，就需要及时的补球，补球之前要把杂质筛掉。

使用方法

一、类型选用

1、钇稳定氧化锆珠是95锆珠，硬度是锆珠里面强的，在要求比较的情况下，可以采用钇稳定氧化锆珠，钇稳定氧化锆珠目前适用于锂电行业，新能源，电子陶瓷，MLCC元器件，农药，油墨，医药，3D喷墨墨水，试剂等行业。

2、铈稳定氧化锆珠，大多为棕色，密度，可以在粘度的物料中使用，研磨效率较。

二、粒径选用

一般氧化锆珠磨能把物料磨到小1000倍的粒径，例如0.2mm的金瑞氧化锆珠，可以磨到0.2微米，也就是200纳米，采用0.05的金瑞氧化锆珠可以磨到50纳米。如果陶瓷喷墨墨水磨细了，在喷出的时候，就能减少堵头的几率，还有就是打印效果，3D打印材料同理。所以选用粒径要参考初始粒径和目标粒径。

