

氧化锆球与氧化铝球之间有什么区别

产品名称	氧化锆球与氧化铝球之间有什么区别
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 型号:1.0-20mm 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

氧化锆球与氧化铝球是研磨、分散、抛光领域中常用的两种材料。它们的区别主要有以下几点：

1、氧化铝球是指用铝土矿、辊粉、氧化铝以及高温煅烧氧化铝粉体为原料，并且需要经过混合、粉碎、磨粉、成型、干燥、烧结过程制成。主要是用来研磨介质的作用而被广泛的使用，并且还可以根据氧化铝含量的不同将其分为中铝球、中高铝球和高铝球等。2、氧化锆球严密求采用的是稀土氧化钇来做稳定剂，并且采用高白度、细度的原料。其具有研磨的效率高、锆球流动性好、产品圆度好表面光滑等特点，除此之外还需要耐冲击性和低磨损性等。其中氧化铝研磨球由于其价格低廉而被大多数陶瓷厂所接受从而用于陶瓷坯料的磨削等。除此之外由于其具有高强度、高硬度、高耐磨性、体积小、耐高温、耐腐蚀的性能被广泛应用于不同类型的陶瓷、搪瓷、玻璃、化工等工厂的厚硬材料和深加等。