

刚玉研磨珠 陶瓷精球 直径6的氧化锆珠

产品名称	刚玉研磨珠 陶瓷精球 直径6的氧化锆珠
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:金祥 型号:TZP锆球1.0-20m 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

锆珠的材质以氧化锆为主，取决于是什么类型的锆珠，有钇锆珠，铈锆珠，复合锆珠等

钇锆珠，全称钇稳定氧化锆珠，在锆珠里面是氧化锆含量高的，也是常见的，氧化锆的含量是95%，采用5%的氧化钇做稳定剂，由于这种锆珠的硬度、韧性非常好，磨耗低，被广泛用于精细研磨，按照目前的技术，可以采用在电解液中滴定成型的方法制成直径0.05的锆珠（参考赛诺钇稳定氧化锆珠），0.05mm粒径的氧化锆珠适合纳米级研磨。

铈锆珠，全称铈稳定氧化锆珠，氧化锆含量为80%，氧化铈占20%，有黄色，咖啡色和黑色。铈锆珠比重较大，所以在研磨过程中动能较大，对高粘度的物料研磨有很大的优势，而且还能应用于高剪切的砂磨机当中。

复合锆珠，氧化铝和氧化锆经过滚动成形后高温煅烧而成，成分为氧化铝和氧化锆，还有5%的其他成分，氧化锆占75%，氧化铝占20%。由于复合锆珠含有氧化锆，这让复合锆珠的磨耗比氧化铝球低了不少，所以复合锆珠的性能比氧化铝球更佳。

硅酸锆珠，材质是氧化锆和氧化硅，氧化锆64%，氧化硅33%，密度和硬度都是中等，适合中到低粘度的物料研磨。