

钇稳定氧化锆球 研磨微珠

产品名称	钇稳定氧化锆球 研磨微珠
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 规格:TZP锆球1.0-20mm 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

氧化锆珠的发展；

氧化锆早用在煤气灯罩上，后来作为耐火材料使用。直到19世纪才有人想到在磨球中加入氧化锆来提高磨球的韧性。直到现在，制造工艺已经达到了非常的水平。使用5%氧化钇作为稳定剂，其余95%氧化锆，钇稳定氧化锆珠的磨损低至百万分之四。

氧化锆珠的特性:

强度较高，适合高线速度的砂磨机，在高速运转当中不会碎裂，同时研磨损耗很少，可以说是几乎没有，氧化锆珠采用电解液中滴定成型的方法制作，自磨耗低至百万分之四，钇稳定氧化锆珠已经成为主流选择，目前在研磨行业内钇锆珠非常流行，许多人都还没有开始采用钇锆珠。

氧化锆珠是珍珠般的光泽和光滑的珠子，是研磨不可缺少的工具。在研磨的过程中，氧化锆珠可以使研磨后的产品更加精细。而且氧化锆珠晶体比重大，研磨效率高，显微结构精细，耐磨性较好，被生产者广泛使用。

一、氧化锆珠通常有哪些用途？首先，氧化锆珠是由微米和亚纳米材料通过的技术制成的。主要用于“”、高粘度、高硬度物料的超细粉碎和分散。将氧化锆珠和色块放入研磨机中，碾碎可以提高色彩饱和度。同时，氧化锆珠不仅可以研磨磁性材料、电压陶瓷、绝缘材料等功能材料，还可以研磨电子陶瓷、耐火陶瓷、工程陶瓷等陶瓷制品。此外，由于氧化锆珠无毒，也可用于食品、药品的分散研磨，但氧化锆珠研磨前需要消毒。二、氧化锆珠应该如何挑选？现在市场上流行的氧化锆珠有两种:电容法和烧结法。如果是高强度研磨，不建议选择气泡珠或者雪人珠，因为形状不圆，受力不均匀。如果研磨过程中没有很高的强度，会使机体破碎，造成研磨物的污染。所以打磨的时候要尽量避免这种珠子。其次，要选择珠子的质量，应选择密度大、硬度高、无破损的研磨珠进行研磨，这样可以提高产品的质量。