西普氧化锆珠

产品名称	西普氧化锆珠
公司名称	昆山熠欣达光电材料有限公司
价格	140.00/公斤
规格参数	
公司地址	巴城镇石牌人民南路10号楼5室
联系电话	13306260877

产品详情

西普氧化锆珠

韧氧化锆珠（简称“ TZP ”锆珠）先用微米级及亚纳米级原料，用先进的工艺制成，各项技术指标及性能达到国际先进水平。主要应用于要求“ 零污染 ”及高粘度、高硬度物料的超细研磨及分散，如：电子陶瓷、磁性材料、氧化锆、氧化硅、硅酸锆、钛白粉、医药食品、颜料、染料、油墨、特种化工行业。
主要技术指标：

●化学成份：ZrO294.6%，Y2O35.2±0.2%

●密 度：>6.0g/cm

●填充密度：3.7-3.9g/cm

●硬 度：HRA>87，莫氏9级

●柔性系数：8.0Mpa.m

●压碎强度：150kgf（2mm）

●磨 耗 值：达国际先进水平

●规 格：Φ0.6-0.8，Φ0.8-1.0，Φ1.0-1.2，Φ1.2-1.4，Φ1.4-1.7，(mm)

Φ1.5-2.0，Φ2.0-2.5，Φ3，Φ4，Φ5，Φ8，Φ10……也可为用户定制

主要性能编辑

●球体圆整体度好，表面光滑，有珍珠般光泽；

●有极好的韧性，耐冲击，在高速运转中不碎裂。

●TZP锆珠的耐磨性是玻璃珠的30-50倍；

●TZP锆珠密度比其它研磨珠高，有极高的研磨效率，可以提高物料固含量或加大物料流量。

●西普具备氧化锆珠产品全线质量检测设备。

真比重：6.02g/cm3 氧化锆 94.8%

容重 3.5-3.7g/cm3 氧化钇 5%

莫氏硬度 9.0 其他 0.2%

特点：1.极低的（ppm级）磨耗

2. 极高的硬度不易破碎有利于高硬度物料的研磨

3.极高的密度能有效提高研磨效率

适用范围：涂料 油墨 非金属矿 电子 釉料 造纸