

厂家直销1MM硅酸锆珠 油漆涂料65硅酸锆珠

产品名称	厂家直销1MM硅酸锆珠 油漆涂料65硅酸锆珠
公司名称	淄博亚固陶瓷销售有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	规格:0.6-15MM 锆含量:65 用途:研磨与分散
公司地址	淄博高新区中心路265号4-9A室
联系电话	0533-3587327 18053369158

产品详情

硅酸锆球特点

- a.由于其特殊工艺，珠子内部结构均匀致密，始终使研磨物料品质均匀一致
- b.有较好的韧性，耐撞击，极小摩擦系数使珠子对设备的磨损很低。
- c.密度较大，显著提高研磨效果与效率
- d.磨耗低，使用寿命长。

硅酸锆球的适用领域：

硅酸锆球适合碳酸钙、高岭土、钛白粉、涂料、油漆、油墨等的超细研磨。

硅酸锆球与其他研磨陶瓷珠性能比较

硅酸锆球相对氧化铝球来说磨耗小，韧性好，可以用到高速搅拌磨，振动磨，砂磨机等。

跟钇稳定氧化锆珠（95锆珠）相比，成本较低，比较适合涂料，油漆等的研磨与分散

硅酸锆球性能指标：

ZrO₂ > 65%

SiO2	35%
密度	4.0g/cm ³
堆积密度	2.5g/cm ³
莫氏硬度	7.2-8
吸水率	< 0.01%
维氏硬度	1000kgf/mm ²
抗压强度	1100N (1.8-2.0mm)

硅酸锆球常用规格 (mm): 0.6-0.8, 0.8-1.0, 1.0-1.2, 1.2-1.4, 1.4-1.6, 1.6-1.8, 1.8-2.0, 2.0-2.2, 2.0-2.5, 2.5-3.0,5.0,10.0,15.0

磨耗对比

材质	钇锆珠	锆铝复合珠	硅酸锆珠
密度(g/cm ³)	6.0	4.2	4.0
磨耗 (%)	0.4	1.5	0.75

*1L氧化铝球磨罐，快速磨500rpm，800g球，100g 100目氧化铝粉，380g 水，研磨6小时后测累积磨耗。

包装：25kg/塑料桶或按客户要求

硅酸锆球 优势：

- 球体圆整度好，表面有极好光泽，烧结致密，无熔融法生产的硅酸锆珠所出现的中空、不规则及附着小珠（雪人）等现象。
- 有极好的韧性，在高速运转中不碎裂；极小的摩擦系数使珠子对设备的磨损很低。大的密度，使研磨效率提高。