

氧化锆陶瓷球的性能优势和应用

产品名称	氧化锆陶瓷球的性能优势和应用
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	品牌:金瑞 型号:TZP锆球 用途: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

氧化锆陶瓷球的性能特性

氧化锆球是对腐蚀性材料呈惰性的陶瓷球，氢氟酸和热浓硫酸除外。氧化锆的*高使用温度为 1800 ° F。抗压强度。

由二氧化锆制成的球具有高度的耐腐蚀、耐磨性和重复冲击应力的能力。事实上，它们实际上会在撞击点增加韧性。氧化锆球还具有令人难以置信的高硬度、耐用性和强度。高温和腐蚀性化学物质对氧化锆球来说不是问题，它们将在高达 1800 华氏度的温度下保持其优异的性能。

这使得氧化锆球成为在许多高冲击和高温环境中使用的**选择。它们的特性使它们成为磨削和铣削应用中*耐用的球。此外，氧化锆陶瓷球常用于止回阀等流量控制应用，由于其高强度和纯度，在医疗领域也很受欢迎。

氧化锆陶瓷球的应用

- 高性能轴承、泵和阀门；
- 检查阀门；
- 流量计；
- 测量仪器；
- 磨削和铣削；
- 医疗和制药行业；

- 食品和化学工业；
- 纺织品；
- 电子产品；
- 墨粉、墨水和染料；

氧化锆陶瓷应用于高技术产业如航空、国防等工业，也可广泛应用于化工、冶金、医疗、食品、油田、电子等其他行业。