

钇稳定氧化锆珠磨耗率

产品名称	钇稳定氧化锆珠磨耗率
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:金瑞 材质:氧化锆 用途:砂磨机球磨机研磨机研磨分散
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

钇稳定氧化锆珠是一种高性能研磨材料，具有优异的耐磨性和化学稳定性。本文将介绍钇稳定氧化锆珠的磨耗率以及其在砂磨机、球磨机和研磨机等设备中的应用。

关键词 钇稳定氧化锆珠磨耗率、金瑞、氧化锆、砂磨机、球磨机、研磨机、研磨分散

一、引言

钇稳定氧化锆珠是一种高性能陶瓷研磨材料，由金瑞公司采用前沿的制备技术制备而成。该材料具有高硬度、高密度、低磨耗和化学稳定性好等优点，因此在各种研磨领域得到了广泛应用。本文将重点介绍钇稳定氧化锆珠的磨耗率以及其在砂磨机、球磨机和研磨机中的应用情况。

二、钇稳定氧化锆珠的磨耗率

- 珠子的填充量不要超过上限（85%）；
- 不同线速的砂磨机选用不同材料的珠子；
- 不同粘度的浆料选择合适密度的珠子；
- 不同材料的珠子不要混用；
- 尽量使用粒径均匀的珠子；
- 带珠子清洗砂磨机时应保持低转速；机械调速的采用点动，无极调速的采用低速区（建议轴速小于100 0rpm）；

7. 定期筛掉小于下限的旧珠；
8. 定期检查砂磨机分离装置、出料端盖和分散轴的位置是否有裂口或凹槽等应力集中区的存在。

三、钇稳定氧化锆珠的应用

1. 砂磨机中的应用 钇稳定氧化锆珠可用于砂磨机中，对各种材料进行精细研磨。其高硬度和低磨耗率保证了较长的使用寿命，并且能够保持产品的高质量。
2. 球磨机中的应用 钇稳定氧化锆珠在球磨机中被广泛应用于粉体材料的湿式研磨。通过调整钇稳定氧化锆珠的含量和尺寸，可以获得不同粒度的细颗粒产品。
3. 研磨机中的应用 钇稳定氧化锆珠在研磨机中可以用于纳米材料的湿式研磨。其高硬度和低磨耗率使得其在高速搅拌下依然能够保持优异的性能。

总结

钇稳定氧化锆珠是一种优异的研磨材料，具有低磨耗率和高耐磨性能。金瑞公司生产的钇稳定氧化锆珠具有优异的品质和性价比，在砂磨机、球磨机和研磨机等设备中得到广泛应用。希望本文能够为大家了解钇稳定氧化锆珠的磨耗率和应用提供一定的参考。