

高纯氧化锆珠 钇稳定氧化锆球 陶瓷珠研磨

产品名称	高纯氧化锆珠 钇稳定氧化锆球 陶瓷珠研磨
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 型号:TZP锆球 特点:研磨分散抛光
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

氧化锆珠在涂料生产中的应用

涂料的性能除了与组成材料种类和配比有关外，还与制备方法密切相关。涂料生产过程中，颜料的分散很重要，好的分散过程能够使颜料粒子分散，发挥其特性。颜料粒径对涂膜光泽、着色性、透明度有着很大的影响。卧式砂磨机是实现涂料生产中分散体的关键设备。20世纪90年代我国引进了湿法研磨，应用到涂料等多个领域，显著提了微细分散xiao果，产品，质量和工艺水平均得到改进。

氧化锆珠在悬浮体系生产中的应用

悬浮体系生产中存在着分散不均匀、沉降快、悬浮性差等诸多问题，除了分散剂等助剂的因素影响外，颗粒细度和粒度分布是影响悬浮体系物理稳定性的主要因素，也是悬浮体系研究中的关键问题，而解决细度问题的主要手段是提研磨过程的研磨效率。

水悬浮体系的制备过程中，立式砂磨机和卧式砂磨机是目前普遍使用的关键设备，其研磨过程对产品的储存物理稳定性影响很大。为了研究了这两类砂磨机和研磨时间对悬浮体系研磨效率及贮存物理稳定性的影响，广东某生物公司进行了一系列实验，结果表明，通过延长研磨时间，可以降低悬浮体系中颗粒的平均粒径和粒径分布(粒径 $<3\mu\text{m}$ 的百分比)，提悬浮体系粘度，从而改进悬浮体系的物理稳定性。在相同条件下，卧式砂磨机的研磨效率比立式砂磨机的要高。