

新能源悬浮剂 砂磨机研磨 锆球2.2mm

产品名称	新能源悬浮剂 砂磨机研磨 锆球2.2mm
公司名称	萍乡市金祥新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金祥 型号:TZP锆珠 材质:氧化锆
公司地址	江西省萍乡市湘东区峡山口街新建麻园里62号（注册地址）
联系电话	15207091121

产品详情

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高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)，提高悬浮体系粘度，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。

氧化锆珠在生产中的应用

悬浮种衣剂作为目前应用的种类之一，在农作物中起到杀虫、植物营养的作用，但是悬浮种衣剂生产中存在悬浮稳定性差的现象，如分散不均匀、沉降快，其中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，也是悬浮种衣剂研究中的关键问题。

从目前的文献资料来看，对悬浮种衣剂生产工艺中采用机械化研究的较少，主要凭借经验进行实际作，没有系统的研究、分析。新疆农业科的科研人员通过多年来悬浮种衣剂机械化生产实践，经过多次的筛选试验、研究、分析，结果表明，从目前的发展趋势看，卧式砂磨机是解决悬浮种衣剂机械化生产工艺中的手段和途径，是机械化作业中的生产设备。

