

东研砂磨机厂家供应 双锥砂磨机 金华砂磨机

产品名称	东研砂磨机厂家供应 双锥砂磨机 金华砂磨机
公司名称	东莞市东研机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大岭山镇马蹄岗马园六巷17号（注册地址）
联系电话	13412368177

产品详情

小技巧|正确维护保养卧式砂磨机的方法

在各类维护保养中，日常保养是基础。我们在使用卧式砂磨机设备的时候，我们又有哪些需要注意的地方呢？下面东研跟大家一起来看看。

一、工作原理：

卧式砂磨机是利用料泵将经过搅拌机预分散润湿处理后的固 - 液相混合物料输入筒体内，物料和筒体内的研磨介质一起被高速旋转的分散器搅动，从而使物料中的固体微粒和研磨介质相互间产生更加强烈的碰撞、摩擦、剪切作用，达到加快磨细微粒和分散聚集体的目的。研磨分散后的物料经过动态分离器分离研磨介质，从出料管流出。卧式砂磨机特别适合分散研磨粘度高而粒度要求细的产品。作为行业的，东研机电设备从产品简单而清晰的到生产制作的精益求精，取得广大客户一致好评。

维护与保养方法：

1. 机器运行时，通过视镜查明冷却润滑液的循环情况，用与物料相溶之冷却液。
2. 检查研磨室压力是否过大。
3. 检查机封压力是否过大。
4. 观察研磨室温度表是否过高。
5. 检查冷却循环系统，采用多层冷却系统确保物料温度、避免产生高温损耗与反应。
6. 研磨介质的筛选与清洗，每4-6个月清洗筛选一次。

7.筒体的清洗，定期做好保养与清洗。

好了，以上就是小编给大家分享的正确维护保养卧式砂磨机的方法，如需了解更多资讯，请访问东研机电设备有限公司。

纳米级砂磨机必须具备的条件高能量密度及能量密度的合理分布

在砂磨机的粉碎腔中，微珠的撞击和摩擦力的强弱，我们引入能量密度的概念。能量密度指单位体积内微珠在多种力量的作用下，提供给原料粒子的破碎动能，能量密度越高，粉碎效率就越高，但当原料粒子由亚微米级向纳米级转变时能量密度的合理分布就显得特别重要。一般所说的纳米级的砂磨机在粉碎腔中的能量密度是规律性的，其规律性要达到能量密度高的区域来粉碎较大颗粒的粒子，能量密度低的区域来粉碎较小颗粒的粒子并层层递减，这样就实现了各有所需，从而快速得到正态分布很窄的纳米级粒子。

纳米级砂磨机必须具备的条件

条件：基于砂磨机的分散机理，当微珠在撞击和摩擦固体颗粒的同时对粉碎腔体及腔体内的搅拌装置的磨损破坏强度也是很大的，所以要保证腔体及搅拌组件的材料必须有超高的耐磨耗性能；否则因其磨损而污染了原料，不仅造成设备使用寿命很短，更重要的是该污染源造成所分散的原料再次团聚从而无法达到纳米级细度及正态分布要求。