

# 芜湖砂磨机 东研砂磨机生产厂家 实验室卧式多功能砂磨机

产品名称	芜湖砂磨机 东研砂磨机生产厂家 实验室卧式多功能砂磨机
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

研磨桶转子的材质：

在砂磨机的工艺上面来讲主要分两种，一种是盘式的研磨盘，第二种是棒销式的研磨桶和棒销式的转子，在盘式的砂磨机来讲，桶体的桶壁是光滑的没有什么其他的形状，在转子上面装有研磨盘，所以效果是有一定局限性的，然而棒销式砂磨机主要体现在桶体的桶壁上面有棒丁，在转子上面也是有棒丁（棒丁材质主要是钨钢），这样研磨的工艺就会提高很多，主要体现在研磨物料时撞击的力度和锆珠在研磨桶里面的运动状态，盘式的研磨介质锆珠在桶体里面主要是来回直线运动，所以在研磨细度上面时间要长，在棒销式砂磨机的工艺是折线式运动和直线式运动两种，每秒的线速度是在12m/s（主要是指锆珠在桶里面运动的一个速度）。所以棒销式的砂磨机要比盘式砂磨机的研磨效果要明显很多。

### 卧式砂磨机和立式砂磨机区别

砂磨机主要是靠研磨介质和物料之间的高速旋转作用来进行研磨工作的。按照外部的形态来看，砂磨机主要可分为立式砂磨机和卧式砂磨机。那么这两者仅仅是外部形态的区别吗？以下我们就来看看，他们在性能上有什么区别。

首先，从制造的难度来进行比较。立式砂磨机由于避免了密封方面的问题，在制造上就较为容易，成本造价也就较低。所以，立式砂磨机，更加适合一些对产品要求比较低，但是需要高产量的产品制造。相反呢，卧式砂磨机的制造成本较高，但是，它能保证物料的密封性，防止产品的污染，很好的保证了产品的纯度。适合一些要求和高细度的研磨产品。

其次，从研磨的细度方面来看。立式砂磨机的磨腔内的研磨介质在受到重力的影响之后，介质填充率较

低，而且，分布也不均匀，成了研磨效果的不理想。但是卧式砂磨机就能很好的克服重力对介质的影响，从而具有较好的研磨效果，能够达到产品对细度的要求。

第三，我们来从使用的成本来进行比较。立式研磨机在停机的时候，研磨的介质在研磨腔的底部。然后，一开机，叶片就和珠子产生了强大摩擦，由于研磨珠的太过于集中，就容易造成碎珠事件的发生。

第四，从材质方面来分析。立式砂磨机一般使用的是普通的材质，而卧式砂磨机一般选用较好的材质，一般卧式砂磨机所使用的材料是碳化钨金属材料。

卧式砂磨机就是把立式砂磨机横过来水平放置而已，由于重力的影响再就是制造材料的不同，产生了诸多的不同。但是，他们都有各自的用武之地，作为购买的顾客，只有了解了两者的特点，才能更好的去选择更加适合自己生产的产品。

### 一般砂磨机的安全使用方法

夹套冷却水，用点动法开机，待运转声正常后转入正常开机。调整供浆泵转数，使供浆量适合。

随时调查分散程度或查看细度，根据产品要求，能够通过供浆速度或砂磨次数来完成。

砂磨结束，中止进料。供浆泵调整旋钮归零，停泵。封闭进料阀门。停主轴电机及冷却水。

清洗设备。冬季泊车后应将夹套内冷水放尽，避免冰冻冻裂设备

长期泊车后，开机前，应先查看叶轮盘是否被卡死，若高轴转不动，有必要查明原因，完全排除故障后才能发动。切不可强行发动，避免损坏摩擦片。

长期泊车后，开机前，应查看峰筛网是否被阻塞。若有阻塞现象，应清洗洁净，避免运转中发作“冒”。