

卧式砂磨机厂家 春强机械制造公司 随州砂磨机

产品名称	卧式砂磨机厂家 春强机械制造公司 随州砂磨机
公司名称	安丘市春强机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省安丘市凌河工业园
联系电话	13780809687

产品详情

砂磨机使用的研磨介质多为圆球。直径越小，单位体积中填充的介质越多，磨球之间的接触点越多，磨削时间相同时产品越细。研磨介质过小，常造成磨矿机出口分离器堵塞。因此，砂磨机分离器的结构和间隙宽度决定了磨矿介质的大小。研磨介质的直径一般是砂磨分离器间隙宽度的4倍。

研磨介质的填充率是以研磨机为好。所需粉磨效果：卧式砂磨机的填充率一般为80%~85%。立式盘式砂磨机充填率一般为75%~80%。立杆式砂轮机的充填率一般为85-95%质量测量法=砂轮机有效容积x充填率（75-85%）x介质堆积密度。

纳米砂磨机使用的前提条件

1、低温工作状态要求

根据研磨机的分散机理，卧式砂磨机，当研磨室中的珠粒和颗粒相互碰撞摩擦时，会产生更高的热量。如果不能及时带走热量，材料会在较高的温度下再次团聚，从而达不到纳米级的细度要求。

2、零污染条件

根据砂磨机的分散机理，当微球在冲击和摩擦固体颗粒中时，研磨腔和搅拌装置在型腔内的磨损破坏强度也很大，使得型腔和搅拌元件的材料必须具有超高的耐磨性；否则，由于磨损而污染原料，使设备的使用寿命较短，卧式砂磨机厂家，更重要的是污染源使分散的原材料再次团聚，不能满足纳米级细度和正态分布的要求。

选购卧式砂磨的注意事项：

- 1.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。棒销式的砂磨机要比盘式砂磨机的研磨效果要明显很多。
- 2.研磨桶体的材质：在砂磨机这个行业当中，有很多厂家研磨桶体大多数都是用的不锈钢材质，在不锈钢材质当中也分很多种，需要业主自己确认。
- 3.物料和研磨介质(锆珠)的分离装置：在卧式砂磨机里面物料和研磨介质分离的时候主要是采用间隔分离装置，间隔分离装置主要是由静环和动环两大部分组成。
- 4.机械密封和设备的冷却效果：机械密封是否有泄漏，使用寿命多少小时。关键是看机械密封循环液采用的是研磨物料相溶的溶剂或水，避免了对产品在生产中污染产品的意外，带来不必要的经济损失。
- 5.生产效率方面：结构设计是否合理，决定了生产效率和产品质量。
- 6.换色，清洗，及更换锆珠方便：主要了解研磨腔体是否无死角设计，自清洗效果如何。
- 7.操作方面：机器的主控制部分非常集中，操作简单。

砂磨机可用玻璃球，氧化锆球，钢球作研磨介质，每一种介质采用均一的粒径装入筒体前介质应事先进行清洗，筛选。研磨时采用某种介质要根据被研磨物料的分散性细度和粘度来进行选择。

原则就是：物料越硬应随之选用较硬介质；产品要求越细，介质粒径越细且装填量应相应增加；被研磨物料粒径较粗，选用介质粒径应较粗。卧式砂磨机研磨介质的装填量是筒体容积的85%左右，具体应装多少，需根据介质的粒径，物料对温度的敏感性，以及物料品种等因素确定。生产中若温度过高，就应减少装填量，以控制研磨温度在理想的温度范围，若产品出口温度太低，卧式砂磨机价格，可以考虑在提高速度之前逐步增加介质以提高效率。

纳米式砂磨机都有哪些优越性能

一、高能量比：

新型棒销式研磨转子，集中动能给予磨珠最大的能量比。提高研磨效率与细化程度，随州砂磨机，同时减小物料在磨腔内的阻力，更适用于中高粘度超细化要求的物料

二、高效长径比：

高效长径比设计筒体，源用于瑞士结构，错落式棒钉排布加长物料在磨内的有效时间。

三、加长型轴承座：

一体式加工工艺退火消除焊接应力后经镗床深加工成形。解决了国产砂磨机轴承位不同心而导致主轴跳动，影象设备稳定性与使用寿命。国产同类产品中，加长型轴承座为易勒所独有的。

卧式砂磨机厂家-春强机械制造公司-随州砂磨机由安丘市春强机械制造有限公司提供。安丘市春强机械制造有限公司 (www.chunqiangjixie.com) 为客户提供“卧式砂磨机,立式砂磨机,高速分离机,球磨机,过滤机”等业务,公司拥有“春强机械”等品牌。专注于化工成套设备等行业,在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:徐经理。同时本公司 (www.chunqiangjixie.com) 还是从事砂磨机和研磨机,山东涂料成套设备,涂料用砂磨机的厂家,欢迎来电咨询。