

珠海纳米砂磨机 东研纳米砂磨机生产厂家 纳米砂磨机

产品名称	珠海纳米砂磨机 东研纳米砂磨机生产厂家 纳米砂磨机
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

纳米级砂磨机必须具备的条件

低温工作状态要求：基于砂磨机的分散机理，当粉碎腔体内的微珠及物料颗粒在相互撞击、摩擦作用时，会产生较高的热量，该热量若不能及时被带走，物料在较高的温度下会再次结团，从而无法达到纳米级细度要求。

要使用可靠的珠液分离装置，不仅实现微珠不能堵塞分离器，而且使流经分离器的液体浆料快速通过分离器，这样才不会使已经变小的纳米级原料粒子在粉碎腔中吸收过多的撞击能量而团聚，而且降低了研磨分散腔内的温度。

研磨机如何选购?研磨机的选购方法

砂磨机是一种常用的研磨设备，主要用于化工液品的湿法研磨，具有生产效率高、连续性强、成本低、产品细度高等优点。用户在选购研磨机时需要注意的方面较多，今天小编就来具体介绍一下研磨机选购方法，希望可以帮助到大家。

研磨机的选购方法：

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。

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。

物料和研磨介子（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，静环主要是靠在机械密封一边装上的是不动的，动片是和物料接触这一面，静环和动环的主要材质是纯钨钢所做，他们之间的间隙我们是根据你们物料要求的细度来调整的比如要求的细度是200纳米到500纳米左右，那么我们间隙就会在0.1-0.4mm毫米之间（我们给你做的设备是调制17个丝也就是0.17mm），间隔分离的间隙越小研磨物料的介子就越小，一般研磨的介子要大于分离间隙的3倍，所以我们这边给你配置的研磨介子大小是0.6-0.8的纯氧化锆珠比重是在4.0.这样对物料研磨的细度有很好的效果主要体现在时间短细度下来的比较快产量高。