

# 宜春砂磨机 东研机械科技有限公司 实验砂磨机价格

产品名称	宜春砂磨机 东研机械科技有限公司 实验砂磨机价格
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

砂磨机冷却水温度如何控制？

冷却水温度是对砂磨机的研磨效率起重要作用的因素之一，研磨介质在剧烈运动情况下，机械能转化为热能，产生大量的热量。

随着温度的升高，待研磨物料会发生凝集，成品粒子的质量会下降。冷却水温度的高低直接影响研磨室内的工作温度，从而影响研磨效率。从一些试验对比可发现，在其他条件相同的情况下，使用15℃ 冷冻水的研磨效率比使用22℃ 循环水处理量高30%以上，因此，恰当控制冷却水温度，可大大提高研磨效率。

砂磨机研磨介质的使用量标准是什么？

砂磨机可以用来研磨很多的产品,比如油墨、颜料等,在很多的行业都有着和非常多的应用.砂磨机的研磨介质的用量跟研磨材料的粘度和温度有关.如果材料的粘度大,那么研磨介质的用量应该少量,相反的,如果黏度小,研磨介质就可以使用的多一点.

1.研磨介质的用量跟材料的黏度有关系,这些都是需要通过实验来得到结果的,不同结构的砂磨机的研磨介质用量都有不同的标准,通常都是研磨介质的体积用量定在筒体容积的50%上.比如立式砂磨机,研磨介质用量可以大到使介质堆在筒体内的表面达到刚好低于上一层叶轮稍低一点的地方,这样可以使研磨介质有一上升的空间.当然同时要考虑速度2.卧式砂磨机的的研磨介质的用料通常可以从筒体容积的80%开始,然后根据温度来进行增减.一般,超过范围就减少用料,在允许范围内,可以增加用量.

不管是哪种的砂磨机,进行研磨的材料都要经过良好的预分散,这样才能够发挥出砂磨机的正常的工作效率,对于研磨的效果也会比较好.

砂磨机如何选型?

研磨分散设备选型是实现研磨化的前提,砂磨机的起初原型有两种:传统的卧式滚动球磨机、立式搅拌球磨机;这两种磨砂机都是应用广泛的研磨分散设备。但是他们的构造和性能都不同,所以他们适用的领域也不一样。即使在同一领域,他们研磨分散出来的效果也是不一样的。所以我们只有了解卧式砂磨机和立式砂磨机各自的特点,才能更好的选择砂磨机的类型。