

实验砂磨机 贵溪砂磨机 东研砂磨机生产厂家

产品名称	实验砂磨机 贵溪砂磨机 东研砂磨机生产厂家
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

研磨设备有哪些?

研磨设备用于化工液体产品的研磨或者是其它产品的研磨,不同的研磨设备用途不一样,但加工范围一般都是很广泛的.常见的研磨设备有:砂磨机、球磨机、辊磨机、胶体磨等.

砂磨机是目前物料适应性广、为先进、的研磨设备,研磨腔为狭窄,拨杆间隙小,研磨能量密集,配合的冷却系统和自动控制系统,可实现物料连续加工连续出料,极大的提高了生产效率.砂磨机又分为:立式砂磨机,卧式砂磨机,篮式砂磨机,双锥棒式砂磨机,纳米级卧式砂磨机等.

球磨机是物料被破碎之后,再进行粉碎的关键设备,球磨机适用于粉磨各种矿石及其它物料,被广泛用于选矿,建材及化工等行业,球磨机又分为如管式球磨机,棒式球磨机,水泥球磨机,超细层压磨机,手球磨机,卧式球磨机,球磨机轴瓦,节能球磨机,溢流型球磨机,陶瓷球磨机,格子球磨机等.

辊磨机是一种用途很广的烘干兼粉磨设备,可广泛的用于粉磨水泥原料或水泥熟料及其它建筑、化工、陶瓷等工业原料.

胶体磨具有良好的耐腐蚀性和耐磨性,使所加工的物料无污染卫生纯洁.

不同的研磨设备用于不同的范围,比如砂磨机用于超精细的化工液体产品的研磨,而球磨机常用于矿行业.每种研磨设备在适用的范围内才能发挥着良好的作用.

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。

砂磨机的研磨介质如何选择？

一般来说，立式砂磨机可选用普通0.1-2mm的研磨介质，普通卧式砂磨机采用0.3-2mm的研磨介质，双动力离心分离的可采用0.03-1mm研磨介质，选择合适的研磨珠往往有着事半功倍的效果，具体砂磨机类型与推荐的匹配研磨珠。影响砂磨机研磨效率的因素有哪些？砂磨机在实际生产过程中，使用的研磨介质的密度、硬度以及粒径等物理性质对研磨效率有着重要影响。

影响研磨效率的主要因素包括：1.合理的磨腔结构;2.能量密度;3.线速度;4.磨腔内磨介间的速度梯度(速度差，速度差越大越);5.磨介在磨腔内得到充分的循环，无死角;6.磨介的大小、圆度、比重;7.物料粒径与磨介直径的比例。