

搅拌分散机设备

生成日期：2025-10-23

防爆分散机：防爆分散机主要用于油漆、油墨、涂料、色浆、地坪漆、马路划线漆、聚氨酯漆、醇酸瓷漆、调合漆等溶剂型易燃易爆化工产品的生产。对其进行粉碎、分散、乳化、混合，通过分散盘上下刷齿的高速运转的新型高效搅拌设备，对物料进行高速的强烈的剪切、撞击、粉碎、分散，达到迅速混合、溶解、分散、细化的功能。进料区，同时从轴向吸入工作腔。防爆分散机分机械升降和液压升降两种，由机械系统、液压系统、主传动、搅拌系统、导向机构、电控箱五部分组成，各部分结构紧凑、合理。分散机轴承跟换厂家。搅拌分散机设备

请通过“选型工具”或咨询人工客服123下一页尾页反应釜旋转蒸发仪胶化时间仪防腐层状况检测仪菌落计数器其他粘度计真空泵激光测距仪耐溶剂擦拭仪风速仪混匀仪鸭嘴阀甲醛气候箱三辊研磨机实验室加热板灭菌器净化工作台低温冷却液循环泵柔韧性测定器电解测厚仪研磨材料斯托默粘度计落砂耐磨试验器平磨仪红外热像仪龟裂板热老化试验箱人工气候箱黑白密度计振荡器/摇床培养箱测试铝板测试钢板冷热冲击试验箱划痕仪其他测厚仪移液器其他附着力仪拉开法附着力仪气体检测仪VOC检测仪表面张力仪密度计耐黄变试验箱旋涂仪均质机旋光仪熔点仪pH试纸真空油脂球磨机万用表温度测试仪挺度仪一氧化碳测试仪x射线荧光光谱仪漆膜粉化率测定仪探伤仪其他仪器乳化机干燥抗裂性试验仪遮盖力测定板亮度计搅拌机干燥试验器最低成膜温度仪稠度测定仪***检测仪浊度计氙灯老化箱盐雾试验箱腻子刮涂器雾影仪鲜映性测定仪盐度计红外测温仪喷枪分光光度计拉力试验机耐沾污试验仪激光粒度仪回粘性测定器流变仪压痕硬度计硬度测试笔摆杆硬度计划圈法附着力仪超声波测厚仪铅笔硬度计实验室纯水机色度仪显微镜粉末压片机测振仪离子计水质检测仪马弗炉恒温槽离心机空气质量检测仪甲醛检测仪空压机细度板马口。搅拌分散机设备分散机设备批发公司。欢迎咨询宜兴市迈威机械有限公司。

我们知道，在日常油漆涂料生产的过程当中，通常都是将固体的颜料与液体的漆浆以及各种助剂、小料等进行混合搅拌，这样做出来的产品才具有一定的流动性，方便进入下一步更细化的研磨分散。这种色漆生产配料工序进行的混合，也称之为搅拌或预分散。预分散的作用有以下三点：1、将各种颜料和液体漆浆混合均匀2、使漆浆取代部分颜料粒子表面吸附的空气，使颜料得以部分湿润3、使大的颜料粒子初步解聚合，以缩短下一步研磨分散的工时，提高分散效率。这个过程，虽然称作混合，也有分散作用。

立柱与搅拌轴需定期加润滑油，一般每班加油一次。传动三角带不定期的检查。一般安装为在水平基础上打膨胀螺栓即可，有防爆要求需连接电气柜及防爆操作盒之间的电缆(电缆一般是使用单位电工自行连接，供货商提供电缆规格)启动升降开关，看升降是否灵活可靠。高速分散机，顾名思义它的主要工作部件就是高速运转的分散盘，而我们日常生产使用的高速分散机比较为常用的搅拌部件就是锯齿式圆盘叶轮(俗称分散盘、分散叶等)，分散盘是由高速旋转的分散轴带动起来的。分散盘的高速旋转使缸内的漆浆呈现出滚动的环流，功率足的设备会产生一个很大的漩涡。而位于漆浆上面漂浮的粉料或颜料，很快会随着螺旋状下降到漩涡的底部。在分散盘的边缘2.5-5cm一带，行程一个紊流区。分散机供应商。欢迎咨询宜兴市迈威机械有限公司。

分散机广义上是搅拌机的一种。由于采用高速搅拌器(如圆盘锯齿型搅拌器)可以在局部形成很强的紊流，通常对物料有很强的分散乳化效果。所以对这类高速搅拌机又称为分散机。分散机主要分为升降式分散机和釜用分散机，升降式分散机按升降方式又可以分为：液压升降分散机，气动升降分散机，手摇升降分散机等。三角皮带应长短相等，放入传动箱内，松紧适当，拧紧滑板螺栓，盖好上盖。设备若长期停车不用，须切断电源，全部擦洗干净，各润滑部位注油，主轴和油缸涂油防锈。油箱用46#液压油，每半年更换一次并清洗油箱，滤

网每月清洗一次，换油后两三天内清洗一次。分散机转动部分的齿轮、轴承、滚珠、轴与轴套及油缸，每周注油一次，在使用过程中发现过热或不正常噪音应及时检查。高速分散机生产厂家维修。搅拌分散机设备

分散机批发厂家，欢迎咨询宜兴市迈威机械有限公司。搅拌分散机设备

实验室分散机使用注意事项及维护,以瑞士KINEMATICA实验室分散机为例进行说明: 1.使用前检查电源是否连接完好,建议使用三叉电源插头2.安装刀头的转子和定子时,注意不要伤到自己3.刀头安装完毕后,应仔细检查安装是否牢固,避免在使用过程中刀头脱落4.打开开关前,检查调速旋钮是否处在“零”位,禁止在高转速下启动机器5.调整转速时,请缓慢调节速度旋钮,升至所需转速6.启动操作时,样液应没过刀头的第=个溢流孔,避免损坏刀头中的轴承7.刀头浸入样液后,不要没过上端溢流孔,避免样液进入机器内部,损坏驱动器内部元件8.工作时,刀头应避免触碰分散容器底部,以防损坏刀头9.工作时,尽量不要将刀头置于容器中间位置处理样品,避免产生旋涡效应,防止样液溢出,可稍微偏心放置,处理效果更佳搅拌分散机设备

宜兴市迈威机械有限公司是一家化工机械设备、涂料机械设备、食品机械设备、过滤机、泵、制药机械设备、环保机械设备、分离机、通用机械设备的加工、制造、销售;玻璃钢制品、不锈钢制品、电线电缆、保温材料、管道、阀门、金属材料、配电柜、耐火材料、装饰装修材料的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

的公司,是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。公司自创立以来,投身于KS型双轴分散混合机□GSF型高速分散机□GSF-Y型系列悬挂式高□GSF-II型系列分散机,是机械及行业设备的主力军。迈威机械始终以本分踏实的精神和必胜的信念,影响并带动团队取得成功。迈威机械始终关注机械及行业设备行业。满足市场需求,提高产品价值,是我们前行的力量。