

机械分散机均质分散机升降分散机不锈钢材质操作简单

产品名称	机械分散机均质分散机升降分散机不锈钢材质操作简单
公司名称	吴桥天城机械设备有限公司
价格	11400.00/台
规格参数	品牌:天城机械 型号:tc-706 产地:河北省沧州市吴桥开发区
公司地址	吴桥经济开发区
联系电话	0317-7238115 13292762869

产品详情

升降分散机主要是针对不同粘度浆状的液体原料进行粉碎分散机、分散、乳化、混合，通过分散盘上下剧齿的高速运转的新型高效搅拌设备。是涂料等固体进行搅拌、分散、溶解的高效设备。升降分散机广泛应用涂料、油墨、颜料、胶粘剂等化工产品的搅拌、分散、溶解过程。升降分散机该机由机械升降、主传动、搅拌系统、导向机构、电控柜五部分组成，各部分结构紧凑合理。分散盘型式:平盘锯齿式、三义桨式、碟式。升降分散机采用电磁调速、变频调速和三速等各种规格电机运转稳定有力，适合各种粘度。液压和机械两种升降形式，升降旋转自如，适应各种位置;普通及防爆配置，安全可靠，操作维护简单;生产连续性强，对物料可进行快速分散和溶解、分散效果好、生产效率高、运转平稳、安装简便。针对不同物料粘度及处理量有不同的功率及型号。

升降式高速分散机开车前的准备工作

- 1、检查分散机油位是否加注到规定位置，低应加至规定油位，高应放至规定位置。
- 2、检查三角皮带松紧是否适当。
- 3、用手盘动叶轮应转动灵活，无磨擦声。
- 4、检查各紧固件是否松动及各密封部位有无渗漏现象。
- 5、开启高速分散机主电机，检查搅拌的旋向是否与设备所规定的方向相同。
- 6、确认以上检查工作无误后方可开车。

分散机工作原理

升降式高速分散机的锯齿状圆形分散盘在容器内旋转完成固液分散、湿润、解聚、稳定过程。

使浆液呈滚动环状流，产生强旋涡，浆液表面粒子呈螺旋状下降到涡流底部；

在分散盘边缘2.5-5mm处形成湍流区，浆料及粒子受到剪切及冲击；

区域外形成上下两个束流，浆料得到循环及翻动；

分散机的分散盘下方呈层流状态，不同流速的浆料层互相扩散，起到分散作用。高速分散机具有液压升降、360度回转、无级调速等多种功能。可同时配置2-4只容器，液压升降行程1000mm、360度回转功能能满足一机多用，能够在短的时间内从一个缸变换到另一个缸进行作业，工作效率，了人工劳动强度。

化分散机，为实验用高速分散研磨两用机，适用分散机于实验室对各种液体的搅拌、溶解和分散，以及对高粘度物料进行溶解和分散研磨的实验设备，广泛应用于各种颜料、涂料等行业的分散实验，为科研和中试以及批量生产提供基本数据，并为科研提供科学的工艺依据。乳化分散机工作原理是通过物料乳化、混合、分散，使物料的细度分布均匀，通过强力的高速剪切功能，在短时间内使产品达到乳化分散要求。乳化分散机适用于涂料油墨、食品、化妆品、医药、农药、造纸等行业的物料乳化、混合、分散

。