

# 环鑫机械升降稳定 高速分散机定制 分散机

产品名称	环鑫机械升降稳定 高速分散机定制 分散机
公司名称	东莞市环鑫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市清溪镇葵清路180号2号楼101室
联系电话	13712225335 13712225335

## 产品详情

### 分散机

使用分散机时应注意的几点：1、分散机锯齿状的高速分散叶盘叶片高速旋转使之具有很高的剪切力，投入能量在叶片近旁，以剪切的形式传递给物料，能量投入的密度较高，而这些能量大部分变成热量使罐内温度上升。因此若处理液体不允许温度上升的，必须用夹套进行冷却。2、时间使用该设备在短时间内（10-15分钟）即可达到物料的终分散冷却。3、分散机涡流效应在整个分散过程中，应保证有涡流形成。4、转轴转速在不破坏涡流的前提下，机械功率输入是在高转速时实现，此时周边速度高，因此应调整分散盘与容器底部的距离到较佳结果并使用高转速。5、分散机分散盘选用适当大小的分散盘来达到较佳分散效果。6、物料调整物料配方，选用适当的物料配比与分散盘及转轴速度相对应，以实现较佳分散效果。7、分散机附件与组合使用齿片式高速分散机时，一般不安装挡板，特别当处理密度小、浮于液面的粉末时，更以无挡板为好。对于低粘度液体，为防止漩涡过高而使液体溢出罐外，或防止粘度很高时不能产生全罐范围内的流动，可采用多层叶轮或与锚式叶轮组合使用。

### 分散机

液体分散机，适用于油墨、胶水、涂料等液体物料的高速搅拌分散

工作原理：

环鑫牌液压升降分散机采用独特的齿轮分散盘结构，分散叶沉入物料内部，利用分散盘的高速旋转带动整桶物料形成漩涡，在水平、竖直方向做不规则剪切运动，提高分散效率。

由于分散盘与物料接触面小，带入物料中的空气大量减少，经分散机处理后的物料气泡少、性能好。根据搅拌物料性质和产量的不同，可选用7.5kw、11kw、18.5kw、22kw、30kw等不同型号机型；

产品特点：

- 1、升降式结构，装料卸料方便；升降方式手动、电动、气动、液压可选；
- 2、搅拌叶可自由定位高度；
- 3、可选防爆式电机，安全可靠；
- 4、变频/无极调速，搅拌速度自由设定；
- 5、锯齿形/涡轮式叶片可选，不同物料采用不同搅拌叶片；
- 6、与物料接触部分均采用304不锈钢材料，耐磨耐腐蚀，易清洗；
- 7、采用标尺定位，对升降系统进行有效保护；
- 8、特设桶体固定卡箍，防止搅拌时桶体移动。

环鑫电动果汁搅拌机采用独创H型底座，大幅增加果汁搅拌机稳定性，外观设计更大方，线路布局合理，可以广泛适用于化工、、印染助剂、制药、食品、涂料、果汁等行业的搅拌、混合、乳化。

工作原理：

环鑫牌手动果汁搅拌机利用独特齿形分散盘对浆体原料进行剪切、撞击，达到迅速混合、溶解、乳化的功能。

适用范围：

环鑫牌果汁搅拌机适用于胶水、涂料、果汁等化工原料的高速分散、混合、乳化。

功能特点：

1、电动果汁搅拌机搅拌轴、搅拌叶均采用进口304不锈钢材料，搅拌叶采用数控线切割冲压加工，叶轮分布均匀，角度经科学设计，分散剪切效果好，搅拌机可长久在酸、碱、潮湿环境下使用不腐蚀不生锈。搅拌轴顶部设有防松装置，确保机器运转安全可靠。

2、环鑫牌手动果汁搅拌机采用台湾防爆电机，电路设计安全可靠，能够在粉尘、潮湿、恶劣的环境下使用。电机开关设有热保护装置，机器运转异常时可以自动切断电源，有效保护电机。手动果汁搅拌机电机具有良好的散热功能，正常运转过程中具有自我冷却功能，能在复杂高温场合24小时连续使用。

3、随手动汁搅拌机赠送智能变频调速箱一套，可根据生产情况自由设定搅拌速度、搅拌时间。