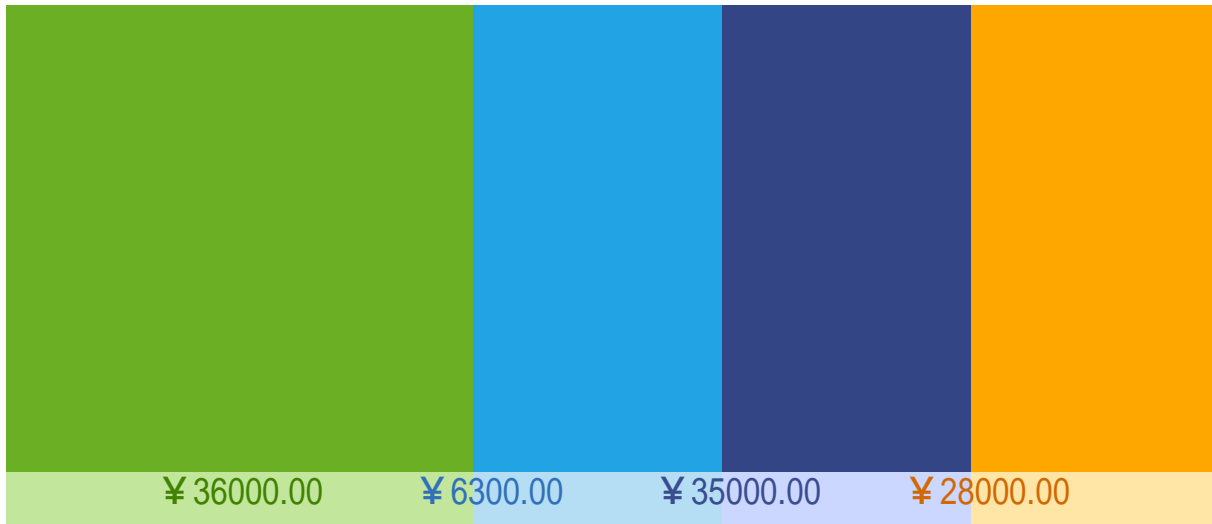


11kw机械升降电磁调速高速分散机/涂料油漆搅拌机/各种型号分散机

产品名称	11kw机械升降电磁调速高速分散机/涂料油漆搅拌机/各种型号分散机
公司名称	莱州隆和化工机械有限公司
价格	9500.00/个
规格参数	分散机类型:剪切分散机 物料类型:液-液 适用物料:油漆涂料
公司地址	山东省烟台市莱州沙河镇工业园（206国道193.5公里处路南）
联系电话	86-05352377727 13583546897

产品详情





高速升降分散机是对多种混合液体、固体进行搅拌分散、调和、溶解的高效设备，主电机为调速电机，调速范围80-1500转/分。高速升降分散机原理是由机械升降、搅拌系统、传动、电器四部分组成。各部分结构紧凑，功能协调。立柱升降平稳、灵活，操作维修方便，定位安全可靠；搅拌系统振动小，噪音低，搅拌轴转速可调；可按用户的要求，一机可配备多只容器，交替使用。高速升降分散机广泛应用于人造大理石、塑料、感光胶片、药品、录音材料、农药、涂料、染料、油墨、胶粘剂等化工产品的生产。

技术参数：

gfj产品型号	gfj2.2	gfj4	gfj5.5	gfj7.5	gfj11	gfj15	gfj18.5
主电机功率kw	2.2	4	5.5	7.5	11	15	18.5
叶轮转速rpm	80 ~ 1250						
分散盘直径mm	150 ~ 200		200 ~ 250	250 ~ 300	300	350	350
搅拌轴最高行程mm	1000						
安装高度mm	3100					3200	
外型尺寸mm	1500 × 550 × 2100					2000 × 700 × 2200	
重量kg	600	640	710	730	830	930	1050

分散机工作特点

- 1 强劲的离心力将物料从径向甩入定、转子之间狭窄精密的间隙中，同时受到离心挤压、液层摩擦、液力撞击等综合作用力，物料被初步分散。
- 2 分散机高速旋转的转子产生至少15m/s以上的线速度，物料在强烈的液力剪切、液层磨擦、撕裂碰撞等作用下被充分分散破碎，同时通过定子槽高速射出。
- 3 分散机物料不断地从径向高速射出，在物料本身和容器壁的阻力下改变流向，与此同时在转子区产生的上、下轴向抽吸力的作用下，又形成上、下两股强烈的翻动紊流。物料经过数次循环，最终完成分散过程。

分散机选型要点

1. 首先要明确使用设备所需达到效果和目的。

2. 另外要详细掌握了解物料的性质。
3. 根据物料再对于分散机的搅拌器选型。
4. 再次要确定分散机的操作参数及结构的设计。
5. 再考虑分散机设备成本的同时要考虑安装成本。

分散机安装与调试

安装

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）

调试

- （1）启动升降开关，看升降是否灵活可靠。
- （2）启动搅拌开关，转速调到中速，看是否稳定。

分散机维护

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、如因超载而热继电器动作引起停车，则需按下热继电器的“复位”按钮，方能继续操作。
- 6、交流接触器每半年检查一次，设备使用一年检修一次。
- 7、分散机定期检查分散机易损件，如轴承、油封等，发现有磨损立即更换。
- 8、每天必须摸分散机锅检查一次，并认真作好摸锅记录。
- 9、当叶片直径为d时，容器直径取 $3.4 - 3.9d$ ，叶片离地面高度 $0.5 - 0.7d$ ，装料高度取 $2.4 - 3d$ ，能取得良好的分散效果。
- 10、立柱与搅拌轴需定期加润滑油，一般每班加油一次。
- 11、传动三角带不定期的检查。

本产品的分散机类型是剪切分散机，物料类型是液-液，适用物料是油漆涂料，品牌是莱州隆和，应用领

域是化工，调速范围是0——1500（r/min），型号是11kw，速度类别是无级变速，分散轮直径是250（mm），升降行程是1000（mm），电机功率是11（Kw），产品类型是全新，变速方式是电磁变速，速度范围是400-1200rpm，罐容量是 700（L），外形尺寸（长*宽*高）是1840×600×1900（mm），整机重量是950（Kg），规格是GFJ-11KW