

变频防爆分散机 电动升降分散机

产品名称	变频防爆分散机 电动升降分散机
公司名称	莱州市金骏化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	分散机类型:剪切分散机 物料类型:固-液 适用物料:油墨
公司地址	山东省烟台市莱州市沙河镇东孙哥庄工业园
联系电话	0535-2343927 18866383355

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、溶解的高效设备，广泛应用于涂料、颜料、油墨、胶粘剂等化工产品。

一、特点及分类

高速分散机根据用途可分为实验室分散机、单轴分散机、双轴分散机，高速分散机采用无级调速、有电磁调速、变频调速(如用于水性涂料)及防爆变频调速(如用于油性涂料)等多种形式。无级调速功能能充分满足各工艺过程中不同的工艺要求，可以根据不同的工艺阶段选择不同的转速。

二、技术参数

主要技术指标	参
主电机 级调速1.5-45kw	无
叶轮	200- 400
叶轮转速	80-1600/min
搅拌轴最高行程	1000mm,1100mm
安装高度	3013
外部尺寸(长*宽*高)	1800*1150*1875

三、工作原理

- 1.使浆液呈滚动环状流，产生强漩涡，浆液表面粒子呈螺旋状下降到涡流底部。
- 2.在分散盘边缘2.5-5mm处形成湍流区，浆料及粒子受到强烈剪切及冲击；
- 3.区域外形成上下两个束流，浆料得到充分循环及翻动
- 4.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度回转功能能更好的满足一机多用。能够在很短的时间内从一个缸变换到另一个缸进行作业，极大地提高了工作效率，同时也降低了人工劳动强度。

四、高速分散机的维护和保养

- 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，需切断电源，全部擦洗干净，各润滑部位注油，主轴和油缸涂油防锈。
- 3.邮箱用46#液压油，每半年更换一次，并清洗邮箱，滤网每日清洗一次，在换油后两三天内清洗一次
- 4.高速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产噪音应及时检查。
- 5.如因超载而热继电器动作引起停车，则需掀下热继电器的“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.高速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.每天必须摸高速分散机锅检查一次，并认真做好摸锅记录

本产品的分散机类型是剪切分散机，物料类型是固-液，适用物料是油墨，品牌是莱州金骏，应用领域是化工，调速范围是0-1450（r/min），型号是7.5，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7.5（Kw），产品类型是全新，变速方式是变频变速，速度范围是400-1200rpm，罐容量是500（L），外形尺寸（长*宽*高）是1800*1150*2200（mm），整机重量是680（Kg）