

实验室用小分散机 剪切分散机

产品名称	实验室用小分散机 剪切分散机
公司名称	莱州市科达化工机械有限公司
价格	.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	山东省莱州市沙河镇西丁家
联系电话	15253566888 15253566888

产品详情

分散机类型	剪切分散机	物料类型	液-液
适用物料	油漆涂料	品牌	科达
应用领域	实验室化工	调速范围	0-8000 (r/min)
型号	多种	速度类别	无级变速
分散轮直径	60 (mm)	升降行程	100 (mm)
电机功率	1.1 (Kw)	产品类型	全新
变速方式	变频变速	罐容量	20 (L)
外形尺寸 (长*宽*高)	500*600*900 (mm)	整机重量	65 (Kg)

实验室研磨分散两用机是采用国外新技术设计的新型产品，该产品可分散2l-50l，是实验室人员理想的实验设备。本设备采用电子恒力调速线路，数字直接显示转轴速，并配有多种分散叶轮。能适应实验室不同的试验需要，并可根据显示的转轴速度直接计算分散叶轮的线速度与物料粘度及化学反应速率之间的关系，为大规模投产提供正确的数据。1、本机采用双轴恒力升降系统，升降方便。

2、采用串激整流子电动机，通过智能型电机调速控制仪，对电机实行无级调速。应用数字pid技术，控制精度高，数字直接显示转轴转速。分散叶轮转轴用螺纹直接连接。

主要技术参数

型号	sfj400	sfj1100
功率kw	0.4	1.1
容积l	2	20
转速r/min	0-8000	0-8000
重量kg	45	65
外型尺寸mm (长 × 宽 × 高)	450 × 450 × 900	500*600*900

广泛应用涂料、油墨、颜料、胶粘剂等化工产品，该机由液压系统、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。分散盘型式：平盘锯齿式、三义桨式、碟式、其它形式。高速分散机的调速特点一、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。二、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。三、分散机在分散盘边缘2.5-5mm处形成湍流区，浆料及粒子受到强烈剪切及冲击。四、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、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。