

东莞兰博高速分散机 深圳涂料厂200L液体剪切机

产品名称	东莞兰博高速分散机 深圳涂料厂200L液体剪切机
公司名称	东莞市兰博机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:兰博 型号:200L 升降方式:电动升降
公司地址	东莞市清溪镇
联系电话	18124389296 18124389296

产品详情

性能参数：

适用于机适用于涂料、染料、油墨、颜料、化妆品、树脂、胶粘剂、乳液、医药、石油、等领域的液体及液—粉相物料进行高速的搅拌、溶解和分散，速度可任意调节。

1，兰博机械在同行业油压、电动升降搅拌机的基础上研发设计改进的一款实用型搅拌机，功能更优更实用；

搅拌电机采用防爆液压电机。功率1.1kw-7.5kw、380V（或220V）4级！可根据生产情况自由设定0-1500转/每分钟；

2，搅拌轴采用不锈钢材料！搅拌叶采用304不锈钢材料。

3, 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! 耐酸碱腐蚀不生锈, 且有防松装置;

4, 本机电路高效, 节能设计, 设有热保护装置, 不会因为超负荷而烧毁,

5, 具有自我冷却效果, 能在高温场合试用, 24小时连续使用, 不发热, 不起火花, 能够在粉尘、潮湿、恶劣的环境下使用。

产品特点:

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。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。粉体不加助剂、对晶包完整性要求较高的物料不适用。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, 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, 分散机极大的提高了工作效率, 同时也降低了人工劳动强度。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。进料区, 同时从轴向吸入工作腔。* 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。* 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。* 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。

操作使用:

1, 仔细检查分散机各部件是否正常2, 认真检查主轴及分散盘是否干净防止混色3, 清理周围环境, 清除一切有碍操作的物料。4, 打开电源开关, 提升主轴高于料桶调度, 小心将料桶推进分散盘下, 将主轴调至分散桶中心, 分散盘离桶底不得低于10cm, 将桶轮垫好, 夹好静电夹子。5, 当提起主轴上下分散时, 注意不要将分散盘升至分散物表面, 防止发生物料飞溅, 造成浪费。6, 分散有色漆浆料后, 按分散停止扭停机, 将调速旋转调至0的位置。