

# 50-100000L釜用密封型分散机

产品名称	50-100000L釜用密封型分散机
公司名称	上海仪弛实业有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:上海仪弛 型号:50-100000L
公司地址	海宁路1399号503室
联系电话	86 21 52653625 13761252823

## 产品详情

釜用密封型分散机 釜用密封型分散机介绍 釜/罐用分散机/搅

拌机/螺带机具有液液或粉液的搅拌、混合功能，属于大批量生产产品；并且可以辅以分散、乳化、加热、冷却功能，来满足不同生产工艺的需要；可长时间运行，运行稳定噪音小，操作简单，适应性强，是理想的搅拌，分散等多功能设备。

釜用密封型分散机工作原理 搅拌浆叶在动力机组的驱动下，沿固定方向旋转；在旋转过程中，驱使物料做轴向旋转和径向旋转。搅拌机内的物料，同时存在轴向运动和圆周运动，因而同时存在剪切搅拌和扩散搅拌等几种搅拌形式。能够有效的对物料进行快速的搅拌、混合。分散盘通过高速运转，使物料呈环状流，产生强旋涡，呈螺旋状下降到涡流底部。粒子间产生强烈的剪切撞击与磨擦，达到迅速分散、溶解功能。搅拌盘通过圆周运动，产生较好的径向作用里，加速物料循环，提高分散效率。

乳化机/螺旋头精密的加工工艺，转、定子之间高度配合。强劲的马达进行高速旋转使转、定子之间形成真空，物料从转、定子上部和底部吸入。强大动能使转子产生极高的线速度，使物料在转、定子间隙之间经过强烈的撞击、破碎、离心挤、液层摩擦、强力剪切之后喷射出去，在多种不同方向力的作用下，产生强大紊流。物料在适量乳化剂和成熟工艺下经过一定时间反复循环解聚、分散、均质、细化、剪切产生稳定乳状液。配备搅拌刮壁混合更均匀彻底。

釜用密封型分散机适用领域【物料粘度】： 100,000 cps 【生产能力】:50-100,000L 【应用领域】:适用于生物、医药、食品、涂料、油墨、胶黏剂、染料、农药等行业产品物料的分散、混合。

【适用物料】:物料粘度在100,000cps以下，固含量在60%以下的各种浆料；如 乳胶漆、工业漆、水性油墨、农药、粘合剂等千余种物料。

釜用密封型分散机部件说明 釜用密封型分散机技术优势

搅拌效率高，产品品质好 本公司有多年各行各业的搅拌机应用经验，可根据物料的特性、不同的搅拌效果需求，选择适合的浆叶形式和转速，从而能够快速使流体进行过渡流、湍流状态搅拌，使得流体同时存在轴向、径向运动，持续该状态一定时间就能得到搅拌均匀的混合液。

配置高速分散、乳化，满足更多需求，提高性价比

搅拌釜可根据需要配置1或2个高速分散机、乳化机，分散机、乳化设备最高转速可达2930rpm（常规1450rpm），线速度20m/s以上，能够快速地将粉料均匀分散到液料里面；物料由于受到极高的剪切力，分散均匀，形成很好的悬浮效果。

维护、清洗方便

分散盘采用夹板螺栓与主轴固定，能够方便快捷拆卸更换，清洗容易；搅拌器与主轴采用螺栓固定，方便移动和拆卸。

非标性强

可定制各类型非标产品，如防爆型，密闭真空型，带刮壁型，多功能性等，材质可根据要求定制SS304\SS316L不锈钢。

釜用密封型分散机车间实拍

如果您想了解分散机更详细介绍、相关参数、规格、实际价格，分散机是否适合您的实际生产（实验）需求？请联系我们分散机专业技术人员电话：13761252823（时工）或通过QQ：21462259 洽谈咨询！