

实验室电动升降高剪切乳化机厂家BRS-1.1kw

产品名称	实验室电动升降高剪切乳化机厂家BRS-1.1kw
公司名称	上海仪弛实业有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	品牌:上海仪弛 型号:BRS-1.1kw
公司地址	海宁路1399号503室
联系电话	86 21 52653625 13761252823

产品详情

实验室电动升降高剪切乳化机 实验室电动升降高剪切乳化机介绍

实验室电动升降高剪切乳化机是为实验室小试实验而设计的一款实验室设备。通过机械外力作用的方法使液-液、固-液物料颗粒粒径变窄，使一种相均匀分布到另一种或多种相中，达到细化均质、分散乳化效果，从而形成稳定的液-液、固-液分散体系的状态。可配定制多种不同规格工作头的产品。

实验室电动升降高剪切乳化机工作原理 实验室电动升降高剪切乳化机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。

实验室电动升降高剪切乳化机适用领域 【物料粘度】： 5000 cps 【生产能力】:5L-40L

【应用领域】:适用于生物、医药、食品、涂料、油墨、纺织助剂、化妆品、润滑油、农药等行业产品物料的分散、乳化、均质。 【适用物料】:固体与液体，液体与液体混合形成溶液、胶体、悬浊液或乳油液的过程皆可使用；如果汁、汤料、乳制品、组织匀浆、化妆品、表面活性剂、沥青、乳化剂、油田化学品等千余种物料。 实验室电动升降高剪切乳化机部件说明

实验室电动升降高剪切乳化机技术优势 效率高，产品品质好

快速的将一种相均匀物料分布到另一种或多种物料中，达到细化均质、分散乳化效果，最终产品稳定，不易分层。

加工精度高、寿命长

转定子采用锻件材料、CNC数控加工中心加工，转定子间隙小，剪切细度好，乳化分散效率高，选配冷却双层料筒，设备可长时间运行升温低，并可以根据工艺定时乳化时长自动停机设置。

方式多样

设备结构紧凑，电动升降设备大气美观，省力，免安装，根据物料粘度，选择匹配合适的单层/双层料桶，可满足不同工况使用。

非标性强

可定制各类型非标产品，如防爆型，密闭型，手动升降型等，材质可根据要求定制SS304/SS316L/哈氏合金/钛钼镍合金等材料。同时可定制根据物料粘度定制不同乳化头，满足实验室或小批量多种需求。

实验室电动升降高剪切乳化机技术参数 型号 功率kw 升降方式 输入电源

转速RPM 处理量L 升降行程 BRS-1.1 1.1 电动 220V 0-3000

2-5 250mm BRS-1.5 1.5 电动 220V 0-3000 5-10 300mm

BRS-2.2 2.2 电动 220V 0-3000 10-20 350mm BRS-4 4

电动 220V 0-3000 20-40 400mm

以上为标配产品以“水”为介质测试的技术参数，输入电压可根据需求定制110V/220V/380V/415V等。

实验室电动升降高剪切乳化机工作头参考 实验室电动升降高剪切乳化机车间实拍

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