

实验室小型单级乳化泵BZ1-1.1

产品名称	实验室小型单级乳化泵BZ1-1.1
公司名称	上海仪弛实业有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:上海仪弛 型号:BZ1-1.1
公司地址	海宁路1399号503室
联系电话	86 21 52653625 13761252823

产品详情

实验室单级乳化泵 实验室单级乳化泵介绍 实验室

单级乳化泵电机带动转子高速运转，通过液力和离心力作用的方法使液-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，从而形成稳定的乳状液的状态。设备前级可配置送料泵，对中高粘度物料有一定的适用性。设备噪音低，运转平稳，无死角，物料百分百通过分散、剪切的作用；具有短距离、低扬程输送功能，自带双层料筒循环，方便易清洗。

实验室单级乳化泵工作原理 实验室单级乳化泵采用卧式结构；在狭长的工作腔内装有一组转定子，转定子对耦精密配合；由电机带动中间轴进行高速运转，转定子形成真空，物料从双层料桶进口被吸入转定子腔内，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，物料从出口流出并进入双层料桶循环，从而使不相溶的固相、液相、气相等多种介质在瞬间均匀精细、分散乳化，使产品达到稳定的高品质产品。 **实验室单级乳化泵适用领域【物料粘度】**：20000 cps
【生产能力】:单次5-20L **【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、悬浊液或乳浊液的过程皆可使用；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。 **实验室单级乳化泵部件说明 实验室单级乳化泵技术优势 操作方便**

自带循环料筒，输送能力好，溶剂自循环清洗方便，无需额外配备输送泵，双层冷却桶，设备升温低。

效率高，产品品质好

设备线速度20m/s以上，能够快速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

转定子采用锻件材料、CNC加工中心加工，转定子间隙极小，剪切极限细度好，乳化分散效率高，采用

双端面机械密封设计，无泄漏，减少维护成本

非标性强

材质可根据要求定制SS304、SS316L/钛合金/钛钼镍合金等非常规材料；可定制防爆型设备，可选配变频调速。实验室单级乳化泵技术参数

型号 功率KW 转速RPM 输入电压
处理量L 标配单/双层料筒 BZ1-1.1 1.1 3000 380/220V 5-10

标配5L单层/选配5L10L单双层 标配输入电压为380V，如有220V/110V/415V要求，请选购变频器匹配。

实验室单级乳化泵车间实拍 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！