

真空搅拌机技术说明书

一. 产品型号: LEC-JB-6-1L

二. 产品简介: 本产品是集真空混合、分散为一体的高效设备, 适用于电池实验过程中正、负极浆料混合工序, 以及粉状材料、各种陶瓷的混合; 通过编程控制器来设定时间、速度、和旋转方向。

三. 标准容量: 配 1L 罐一个

四. 主要特点: *采用行业领先的软密封工艺, 可保持-0.098Mpa 状态 24 小时以上;
*采用精密导柱支撑, 气缸自动推动桶体开合, 人性化设计, 精密高效;
*1L 双层不锈钢容器, 桶体采用优质 304 不锈钢精制, 车床精加工后, 再经精密自动抛光机抛光, 以确保高精度;
*变速范围是 0~2800 转, 通过可编程控制器根据应用程序设定时间、速度和旋转方向。
*搅拌电机采用变速箱变频调整, 可根据不同工艺、不同粘度选择不同转速及扭矩;
*双分散桨叶设计, 使物料上下及四周翻腾, 使浆料混合快速均匀;
*外形尺寸小, 可节约空间;
*外观精致, 采用立体几何设计, 简洁美观;

五. 技术参数

*额定功率: 0.75KW, 220V;

*搅拌转速: 0-2800 转/分; 通过变频器调速;

*真空度: -98KPa (不配真空泵);

*料罐有效容积: 配 1L 罐一个; 内径 Φ 100mm 外径 160mm 高 140mm

*料罐有冷水壁

*料桶开合方式: 气缸驱动上盖升起;

*整机尺寸: 约 0.7M \times 0.6M \times 0.3M (高 \times 长 \times 宽);

*有定时功能, 可任意设定时间 0-99 (H) 设定时间

*到自动停止运行, 保持真空状态

*罐盖装有: 真空表, 抽真空口等

*整机重量: 约 90kg。

六. 保养方法及注意事项

1. 每次工作前擦拭罐体、搅拌头，保持清洁。
2. 经常擦拭导柱和其它运动部位保持清洁，加油润滑保持运动顺畅。
3. 定期检查各部位的螺钉，螺母，销钉等紧固件进行检查，防止松动，杜绝产品质量事故；操作时不允许两人或以上人员操作以免产生误伤。

七. 质量保证及售后服务

1. 终身维护，一年保修。
2. 保修期满之后，卖方对设备的维修仅收取工时和交通费用，涉及设备相关配件的更换和购买，卖方仅收取成本费用。