

HYM-8醒发箱

一、产品说明

HYM-8醒发箱适用于将揉和成形的面团在要求的温度和湿度下进行醒发；亦可用于HYM系列拉伸仪的醒发过程。

应用领域 系列醒发箱可用于粮油质检单位、收储企业、面粉厂、食品企业、科研单位等。

二、主要特点和优点

- 控制精确:微控制系统精确控制醒发温度和湿度
- 平稳高效:风机送风平稳,箱内空气每分钟循环10次以上,保证箱内各处温湿度均匀一致
- 操作简便:温湿度通过5英寸彩色触摸屏设置,方便快捷,温湿度触摸屏界面独立显示,直观明了
- 风门可调节:使各工位温湿度控制均匀,温差不超过 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 易于观察:装有玻璃观察门,可随时观察样品的醒发状态蒸发室水温自动控制、自动补水
- 相对湿度控制范围在70-90%之间,控湿精度: $\pm 5\%$



仪器运行界面



三、规格参数

- 1、仪器工作条件: 电源电压: 电压交流AC220 $\pm$ 10V, 频率50/60HZ; 环境温度: 15 $^{\circ}\text{C}$ -45 $^{\circ}\text{C}$; 环境相对湿度: 10%~85%
- 2、电机功率 $\leq$ 2000W
- 3、醒发箱内腔容积不小于0.3m³
- 4、温度控制范围: (室温+5 $^{\circ}\text{C}$)--40 $^{\circ}\text{C}$
- 5、控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 6、相对湿度控制范围应在70-90%之间, 控湿精度: $\pm 5\%$
- 7、温湿度分屏独立显示, 直观明了
- 8、温湿度通过5英寸彩色触摸屏设置, 方便快捷
- 9、在20 $^{\circ}\text{C}$ 室温升温到工作温度时间不超过1小时
- 10、风门应可调节, 使各工位温湿度控制均匀, 温差不超过 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 11、蒸发室水温自动控制、自动补水
- 12、装有玻璃观察门, 可随时观察样品的醒发状态
- 13、配有标准面包听8个, 满足国家标准制作面包的需求
- 14、配有附件, 满足制作挂面等的需求

配套设备: 面包听(100g) 8个、水银温度计(50 $^{\circ}\text{C}$) 2支、电控门钥匙 2把、吊架(ϕ 6mm*352mm、 ϕ 6mm*294mm)各2根、挂杆组件(ϕ 10mm*410mm)6根、不锈钢水盆1件、水蒸气导管(ϕ 125mm*100mm)件、雾化器支架(ϕ 88mm*20mm)1个、地脚垫板(PVC 10mm $\times$ 50mm $\times$ 100mm)4个