

维护及保养

(一) 控制仪表的维护保养

1、每季结束后控制仪表应卸下放到干燥防潮防盗的地方，避免阳光直射和雨淋。

2、接线中凡涉及到交流 220V 电压的地方，务必请电工或懂得电知识的人员帮助安装，安装的线路必须保证用电安全。

3、插头要接好接牢，不要经常拔插各插头，以免造成接触不良。

(二) 传感器与水壶安装维护保养

1、使传感器能在烘烤时温湿度测量精确，长久耐用，每季烘烤结束将水壶内水倒出，把温湿度探头擦干，将插头用塑料薄膜包好，防止生锈、被老鼠等损坏。

2、每次装烟之前，必须检查湿球温度传感器脱脂纱布包裹是否完好，将纱布置于清水中，保持传感器与水面距离 10~20mm。并将水壶灌满水（必须用冷开水），同时仔细检查是否漏水。

3、严禁将传感器接触高温，以免损坏。

(三) 循环风机及电机维护

1、为保持风机的整洁美观，经久耐用，应对风机适时进行清理，清理时，应切断电源。

2、每次烘烤结束，检查风机叶片是否松动，叶片与风机筒间隙是否正常，检查电机与机壳连接螺栓是否紧固，有无脱落。

3、每季烘烤结束后，风机除去灰尘，检查运转状况是否正常，包括声音是否异常、机架是否松动等，如发现异常状况必须检修排除并加润滑油后存放在清洁、干燥、无酸碱或腐蚀性气体的地方，没有条件的可用塑料布密封防潮保存。

(四) 负压助燃鼓风机保养维护

1、运行时是否有异常声音，各部位螺栓有无松动，风量风压等是否正常。

2、烘烤结束后，除去灰尘，检查运转状况是否正常，如发现异常状况必须检修排除，并用塑料袋包好或原纸箱装好，放在干燥防潮

通风的地方进行存放。

(五) 冷风进风门及排湿窗维护

1、冷风进风门: 除去上面的灰尘并在转轴的两端加润滑油, 用塑料薄膜包好放置于干燥的地方保管, 并将线头用塑料薄膜包好。

2、排湿窗: 每季烘烤结束后, 除去灰尘, 外加挡板, 防止撞坏。

(六) 供热系统维护

1、在烘烤过程中常清理灰坑内煤渣, 保证灰坑内有足够的进氧空间。

2、在烘烤过程中常清理换热器及烟囱管道的积灰, 以保障畅通。

3、在烘烤结束停炉后, 首先清理换热器及烟囱管道, 然后再清理炉膛, 在炉膛内放置适量生石灰, 将两个炉门、烟囱出口全部用塑料布封严, 以预防钢件吸潮腐蚀; 炉体外表做好防锈处理, 刷上防锈漆, 以备来年使用。

密集烤房设备故障分析对照表

故障	故障分析	解决方法	注意事项
主机不通电	<ol style="list-style-type: none"> 1. 线路不通 2. 空气开关损坏 3. 变压器损坏 4. L7805 损坏 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 查看保险管是否烧坏；如果烧坏请更换保险管； 2. 检查外部进电，并检查变压器是否有输出； 3. 检查各进线端是否有输入输出； 4. 用万用表检查电源板上 L7805 是否有，输出,若无则更换； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 带电检查时，有 220V 电压部分请注意安全 2. 更换各芯片时应注意方向
显示器及按键异常	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示器背光不亮或损坏 2. 按键失灵 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示器若有缺笔少画、背光不亮、有局部显示不明可以先把显示器补焊一遍，如故障依旧，更换显示器； 2. 如按键失灵,更换即可； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 更换元件时请注意断开电源
蜂鸣器异常	<ol style="list-style-type: none"> 1. 蜂鸣器坏 2. 主板异常 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 蜂鸣器不鸣，检查蜂鸣器及控制电路； 	<ol style="list-style-type: none"> 更换元件时应注意方向
温湿度传感器异常	<ol style="list-style-type: none"> 1. 无温湿度显示 2. 读数不准 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 更换一根好的传感器插在仪器上，若读数正确，则传感器损坏，则更换传感器；若故障依旧，则检查传感器控制电路。 3. 查看湿球传感器是否插入水壶里，水壶是否缺水； 	
主机反复重启	<ol style="list-style-type: none"> 1. 启动电路异常 2. 电源线接触不良 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测启动电路的复位电压是否正常，若不正常则更换启动 IC。 2. 检查电源线是否连接好,是否抽芯断线所至, 	<ol style="list-style-type: none"> 更换主板时应注意各个对应插头插座
冷风进门不转	<ol style="list-style-type: none"> 1. 插头插座接触不良 2. 电缆损坏 3. 直流电机坏 4. 冷风进风门变形 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如插头插座接触不良,更换插头插座即可； 2. 如电缆损坏,更换电缆线即可； 3. 如直流电机坏,更换直流电机即可； 4. 如冷风进风门变形,更换即可； 5. 如以上正常，最后更换主板即可； 	
助燃鼓风机异常	<ol style="list-style-type: none"> 1. 助燃鼓风机损坏 2. 电源板控制电路 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 更换助燃鼓风机； 2. 检查电源板控制电路； 	