

烘箱的安全使用及日常维护保养

一、安全使用：

- 1 烘箱应放在室内干净的水平处，保持干燥，做好防潮和防湿，并要防止腐蚀。
- 2 烘箱放置处要有一定的空间，四面离墙体建议要有 1 米以上的距离。
3. 使用前检查电压，根据铭牌使用正确的电压，此烘箱电压为 380V（三相五线），根据烘箱耗电功率安装足够容量的电源闸刀，并且选用合适的电源导线，外壳还应接地。
4. 以上工作准备就绪后，方可将试品放入烘箱内，然后连接电源，开启烘箱开关，带鼓风装置的烘箱，在加热和恒温的过程中必须将鼓风机开启，否则工作室温度会不均匀，时间长还会损坏加热元件。随后设定好需要的温度，烘箱即进入工作状态。
5. 烘培的物品排列不能太密，烘箱底部（散热板）上不可放物品，以免影响热风循环，禁止烘培易燃、易爆物品以及有挥发性和腐蚀性的物品。
6. 烘培完毕后先切断电源，然后方可打开工作室门，切记不能直接用手接触烘培的物品，要用专用的工具或带隔热手套取烘培的物品，以免烫伤。
7. 烘箱工作室内要定时清理，保持内部干净。
8. 使用烘箱时，设定温度不能超过烘箱的最高使用温度，详见产品铭牌。
9. 有特殊要求的客户可以选购本公司的特殊烘箱，比如防爆烘箱、高温烘箱等。

二、保养与维护:

- 1) 上下班用软布把烘箱表面擦干净, 保持烘箱表面清洁, 防止表层脱漆影响外观。
- 2) 烘箱内应经常擦拭, 以免腐蚀性物质粘附在内胆上, 影响烘箱使用寿命。
- 3) 烘烤之温度绝不能超过本机之规定温度。
- 4) 不可将风道和风孔堵死, 以保证正常热风循环。
- 5) 在烘烤过程中听到声音异常应立即停止工作, 检查鼓风机及风叶轮, 以免烧坏鼓风机。
- 6) 高温烘烤物品后, 不能立即关掉总开关, 应打开鼓风开关让热量散发出去后方可关机。
- 7) 目视检查并确认设备及附件的外观无异常, 各连接处连接紧固, 螺栓连接处无明显松动, 设备干净, 各接口要求密封好、无泄漏, 观察并确认整机转动时无异常声响。
- 8) 电器控制箱应定期检修, 由于电磁接触器频繁通断, 建议定期更换, 以防触头烧坏咬死, 不能切断电热, 损坏产品。
- 9) 目视检查并确认接地线接好、电源线完整、开关完好, 试验并确认现场控制面板正常。