

# 电热鼓风干燥箱

型号：101-4

## 产品概述：

本设备的工作温度可由室温升至最高温度止。在此范围内，可根据工作的需要任意选定工作温度，选定后靠箱内自动控制系统使温度恒定在所规定的范围内。温度控制系统采用 DFA-711 新型温度控制器，传感器采用 PT100 探头，具有控温精度灵敏度高，工作稳定等优点，仪表具有定时功能，可根据试件的养护要求设定养护时间。另该机还增加了超温报警功能，当温度超过报警预设温度，仪表发出报警并断开加热以防温度过高造成火灾损毁设备，当温度低于报警下限时，加热系统自动回复供电，确保箱内保持设定的温度以保护试件。

## 技术参数：

电压：380V（四项三线）

加热器数量：3 组

加热器总功率：6KW

最高工作温度：300℃

调温范围：室温+5℃-300℃

鼓风机功率转速：40W2800 转/分

绝缘电阻： $\geq 0.5M\Omega$

升温时间： $\leq 100$  分钟

恒温波动度： $\leq 0.3^\circ\text{C}$

温度均匀度： $\leq \pm 2^\circ\text{C}$

最高箱外表面温度： $\leq$ 室温 + 45℃

工作室尺寸（深\*宽\*高）：800\*800\*1000 mm

外形尺寸（长\*宽\*高）：1010\*1210\*1330 mm

