



干热灭菌箱 干燥培养两用箱



TRX系列干热灭菌箱（热空气消毒箱）是指在干燥环境（干热空气）用高温干热空气灭菌的方法进行灭菌的技术，利用高温干热对微生物有氧化、蛋白质变性、电介质浓缩引起中毒等作用。其中主要是通过氧化作用破坏细胞原生质，使微生物死亡，所以在一定的加热时间内可有效杀死微生物。适用于耐高温的玻璃和金属制品以及不允许湿热气体穿透的凡士林、油脂（如油性软膏机制、注射用油等）和耐高温的粉末化学药品的灭菌，也适用于玻璃器皿(如试管、平皿、吸管、注射器)和金属器具(如测定效价的钢管、针头、镊子、剪刀等)的灭菌，不适合橡胶、塑料及大部分药品的灭菌。TPH系列干燥培养两用箱（干培两用箱）采用循环风机进行空气强迫对流的新型干培两用箱，广泛应用于大专院校，科研和生产等。

智能便捷

- ①大屏幕液晶仪表，多组数据整屏三色显示，智能化操作界面，简单易懂，便于操作；
- ②具有自我诊断功能，当出现故障时，显示屏可直接读取故障代码，故障情况一目了然；
- ③采用具有超温偏差保护、液晶屏显示的微电脑P.I.D温度控制器，带有定时功能，控温准确。

匠心工艺

- ①箱体外壳表面静电喷塑，内胆及载物拖架均采用不锈钢材料，造型美观，经久耐用；
- ②箱门具备大视角透明观察窗，可观察样品可恒温保温，抽屉式载物拖架，隔板间距可调；
- ③经典耐用长柄锌合金门把手，旋转式两级锁结构，确保密封圈与门紧密结合，保温性能佳。

安全可靠

- ①可根据实验需要设定报警温度点，温度偏高或超过设定温度将自动报警；
- ②内胆与壳体之间采用玻璃纤维棉作为隔热保温材料，更加有效的减少热量损失，节能环保；
- ③具有漏电、短路、过热、过载等多重保护，具有因停电电机防止丢失数据的参数记忆功能。

温度均匀

- ①具有控温精度高、过冲小、波动度小及偏差超温报警保护等优点；
- ②强制对流循环风，可自动排放箱体内部的水蒸气，风道结构合理，确保工作室温度均匀性；
- ③箱内设计有特殊的热风循环通道，采用强制对流循环风，箱内温度分布均匀、温度上升更快。

功能区分

- ①TRX系列采用强制对流循环风，升温迅速温度均匀，干热空气经受热物体干燥消毒时间短；
- ②TPH系列采用干培模两种式，温度高于80度时转为干燥模式，也可根据用户需要设定转换温度；
- ③门封条采用合成硅橡胶材质，可耐高温、抗老化，使用寿命长，强温不变形，保证设备长期高温高效运行。

可选配件

- ①可选配USB数据转移接口，使用U盘导出文件，方便数据处理；
- ②选配程序控制器或彩色触摸屏，可预设多段可编程程序温度曲线；
- ③可连接打印机或485通讯接口，打印温度和时间曲线。为试验过程数据储存与回放提供有力保证；
- ④独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者。确保实验安全运行。



型号	TRX-9013A	TRX-9023A	TRX-9053A	TRX-9073A	TRX-9123A	TRX-9203A
电源电压	AC220V 50Hz					
控温范围	RT(室温)+10~250°C					
恒温波动度	±1°C					
温度分辨率	0.1°C					
输入功率	500W	850W	1100W	1550W	2050W	2500W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	250*260*250	340*330*320	420*350*390	450*400*450	550*450*550	600*595*650
外形尺寸 W*D*H(mm)	530*380*420	625*450*490	705*520*520	735*520*635	835*580*730	880*720*830
公称容积	16L	35L	50L	70L	140L	230L
载物托架	1块	2块				

型号	TPH-16A	TPH-30A	TPH-50A	TPH-70A	TPH-140A	TPH-240A
电源电压	AC220V 50Hz					
控温范围	RT+5°C~80°C(培养模式) /80°C~250°C(干燥模式)					
恒温波动度	±0.5°C (培养模式) / ±1°C (干燥模式)					
温度分辨率	0.1°C					
输入功率	500W	850W	1100W	1550W	2050W	2500W
内胆尺寸 W*D*H(mm)	250*260*250	340*330*320	420*350*390	450*400*450	550*450*550	600*595*650
外形尺寸 W*D*H(mm)	530*380*420	625*450*490	705*520*520	735*520*635	835*580*730	880*720*830
公称容积	16L	35L	50L	70L	140L	230L
载物托架	1块	2块				

