

# 真空干燥箱 | Vacuum oven

## 产品概述 Product overview

真空干燥箱，采用不锈钢精制内胆，满焊成型。以玻璃纤维作保温材料，同时采用耐高温洁净硅橡胶密封条及大屏钢化玻璃平整密封，可以达到较高的真空度，使用时先用真空泵对真空室进行抽真空，以创造一定的无氧环境后进行加热处理。

已广泛应用于生物化学、化工制药、医疗卫生、农业科研、环境保护等研究应用领域，做粉末干燥、烘焙以及各类玻璃容器的消毒和灭菌之用。特别适合于对干燥热敏性、易氧化物质和复杂成分物品进行快速高效的干燥处理。

The tank of DZF series vacuum oven is made of stainless steel and fully welded. Glass fiber as insulation material, and clean silicone rubber sealing and large screen steel can achieve high vacuum. Vacuum pump evacuation the air in the tank and create free oxygen environment for heating.



## 产品特点 Product features

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 全不锈钢内胆。</li> <li>◆ SPCC 碳钢板粉体烤漆外壳。</li> <li>◆ 电加热管加热。</li> <li>◆ 微电脑 PID 智能恒温调控，节能控温。</li> <li>◆ 可定时，定时时间 1-9999min。</li> <li>◆ 内部采用可调分层式活动隔层。</li> <li>◆ 70mm 厚玻璃纤维保温层，保温节能。</li> <li>◆ 双层钢化玻璃观察窗。</li> <li>◆ 真空度、保压时间自由设定。（选配D系列）</li> <li>◆ 双极旋片式真空泵。（选配）。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Stainless steel box.</li> <li>◆ SPCC carbon steel plate powder paint shell.</li> <li>◆ Stainless steel heater.</li> <li>◆ High-precision PID thermostat, LED display.</li> <li>◆ Timing 1-9999min.</li> <li>◆ Movable shelf.</li> <li>◆ 70mm glass fiber insulation.</li> <li>◆ Toughened glass observation window.</li> <li>◆ Pressure value, Pressure time free setting(selection).</li> <li>◆ Vacuum pump(selection).</li> </ul> |
|---|--|

## 真空干燥箱选型 technical parameter

型号 Model	DZF-6020 DZF-6020D	DZF-6050 DZF-6050D	DZF-6090 DZF-6090D	DZF-6210 DZF-6210D	DZF-6250 DZF-6250D
电源 Voltage	220V 50HZ			380V 50HZ	
功率 Power	500W	1400W	2400W	3600W	4000W
控温范围 Temperature	室温+10~250℃				
分辨率/恒温波动度 Resolution/fluctuation	0.1℃/±0.5℃				
真空度 Vacuum	<133pa				
内胆尺寸(mm) Inner size	300x300x275	415x370x345	450x450x450	560x640x600	700x600x600
隔板 Shelf	1PCS	2PCS		3PCS	
外部尺寸(mm) Dimensions	595x450x455	700x520x525	595x600x1245	705x790x1395	985x750x890

\* 性能参数测试在空载条件下为：环境温度20℃，环境湿度50%RH。