

冷冻干燥机 Freeze-Dryer | 标准型

DC401/801

冷却温度 -45°C (401型) / -85°C (801型)

内容积 4L

操作性高的标准型冷冻干燥机。



- 真空管路上设置有电源OFF或停电时自动排出的安全结构，防止真空油逆流。
- 采用热气旁路方式，可以顺畅的解冻、去除罐内的结冰。



- 装配皮拉尼真空计，可以进行精度更高的冻结干燥。
- 装配有安全阀和真空泵联动电源插座。
- 使用不会破坏臭氧层的环保型制冷剂。

规格

型号	DC401	DC801	
性能	冷阱冷却温度	-45°C	-85°C
	除湿量	0.6L	1.0L
构成	温度传感器	—	Pt100Ω
	温度显示器	—	7段LCD (显示温度为冷却配管表面温度)
	冷冻机	风冷式 400W	风冷式 350W
	制冷剂	R404A	R600a其他、混合冷媒
	连成计	—	高压·低压显示器
	水槽形状·材质	圆筒形·不锈钢板	
	引流管	带塞真空软管	
	真空计	皮拉尼真空计	
	除霜结构	热气旁路方式	
	排气口 (真空泵接口)	Φ17	
电源插座	真空泵用 Max.6A / 加热用 Max.2A		
使用环境温度范围	5~30°C		
功能	冷阱除冰: 热气解冻		
安全装置	过电流漏电断路器、冷冻机过载保护、逆流防止阀		
规格	冷阱尺寸	Φ153×高235mm	
	外形尺寸	宽300×深450×高720mm	宽405×深500×高846mm
	内容积	约4L	
	电源 (50/60Hz) 定格电流	AC100V 6A	AC100V 7A
	适用真空泵排气量	50/60L/min	
附属品	重量	约43kg	约65kg
		真空硅润滑油、真空软管、保险丝10A	真空硅润滑油、真空软管、保险丝10A、脚轮固定用支架4个

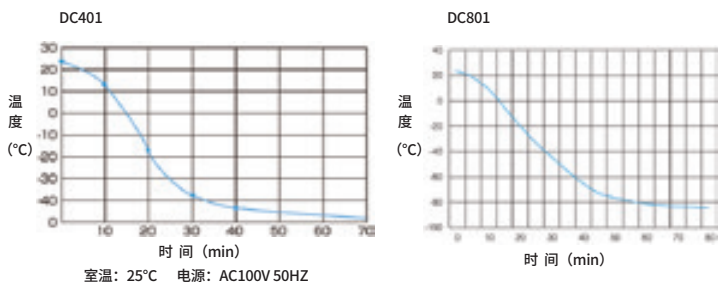
*DC401/801 使用的烧杯用腔，多岐管，烧杯盖，玻璃器材均为选购品。

- 1 灭菌器
- 2 造粒干燥装置
- 3 马弗炉
- 4 恒温箱干燥箱
- 5 恒温培养箱
- 6 等离子装置
- 7 纯水制造装置
- 8 恒温水槽
- 9 恒温水循环
- 10 旋转蒸发仪
- 11 冷冻干燥冷阱
- 12 搅拌器振荡器
- 13 清洗机
- 14 放射试验装置
- 15 内部观察装置
- 16 吸光度计
- 17 选购品

Made in Japan

11
—
冷冻干燥·冷阱

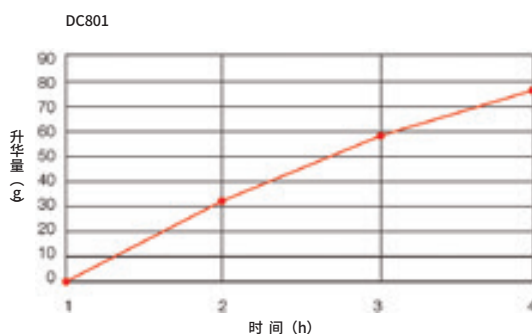
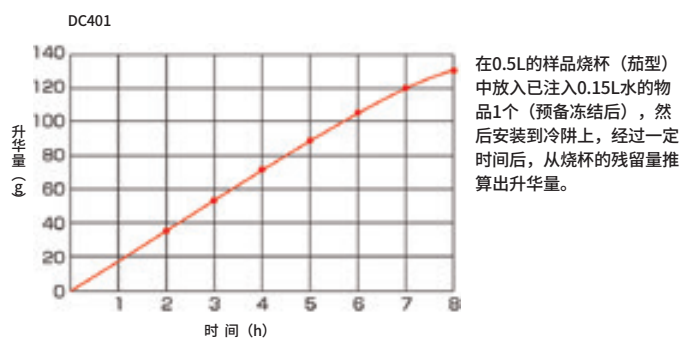
冷却曲线



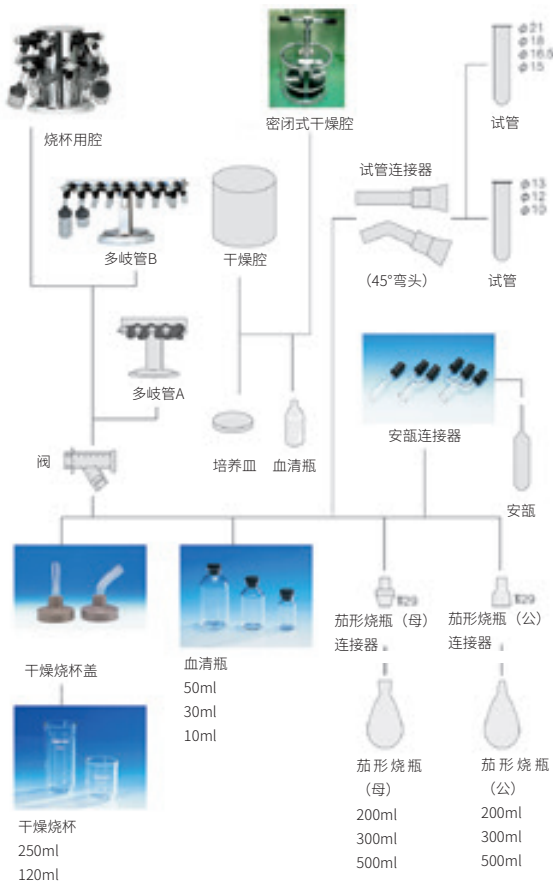
控制面板



升华数据



选购品



商品号	212560	212561	212562	212563	212564
品名	烧杯用腔	多歧管A	多歧管B	干燥腔	密闭式干燥腔
规格	棚段数	—			棚段数×1
	安装架	内径18.5mm			
	安装架间距	96mm	80mm	60mm培养皿挂数×7	
端口数量	12	8	16	温度调节 30°C±2°C	
尺寸	Φ195×高303	宽304×深60×高263	宽624×深60×高263	Φ252×高240	Φ252×高425

品名	规格	商品号
阀		212565
干燥烧杯	120ml·5个	212820
	250ml·5个	212821
干燥烧杯盖(带玻璃接口)	5个直	212570
	5个45°弯	212571
血清瓶(带橡胶塞)	50ml·10个	212814
	30ml·10个	212815
	10ml·10个	212816
安瓿连接器	单5个	212572
	双5个	212573
	三5个	212574
试管连接器(带玻璃接口)	直	212590
	45°弯	212591
茄型烧瓶(公)	200ml	212594
	300ml	212595
	500ml	212596
茄型烧瓶(公)连接器	29	212597
茄型烧瓶(母)	200ml	212566
	300ml	212567
	500ml	212568
茄型烧瓶(母)连接器	29	212569
微管支架	1.5ml·24个	212580
玻璃接头	直	212598
	45°弯	212599