

EYELA

全国统一客户服务热线

400-005-0503

<http://www.eyela.com.cn>

# 冷冻干燥机

## FreezeDryer FD-551系列

- ★ 大批量样品处理，一次除湿量可达10升。
- ★ 干燥仓隔板可进行加热和冷却，样品温度控制更精确。
- ★ 标配预冻结功能，样品预冻和冻干过程一气呵成。
- ★ 0.48 m<sup>2</sup>超大冻干面积，可一次装载更多样品。
- ★ FD-550P型多达10段温度控制，冻干曲线绘制更精确。



手机“扫一扫”  
浏览更多产品和促销信息。

東京理化器械株式会社

# 大型冷冻干燥机 Freeze Dryer FD-551·551R·550P型



FD-551

NEW  
-45°C



FD-550P

## 食品、医药品、细胞组织用的大型冷冻干燥机

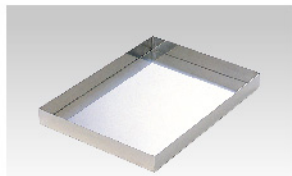
- 大批量处理的冷冻干燥机，一次可捕捉10升的冰量。
- 干燥仓隔板可进行加热和冷却，样品温度控制更精确。
- 标配预冻冻结功能，样品预冻和冻干过程一气呵成。
- 0.48m<sup>2</sup>超大冻干面积，可一次装载更多样品。
- FD-550P型多达10段温度控制，冻干曲线绘制更精确。
- FD-550P型，可通过调整干燥时间调整晶型的规格，样品控制更精确；通过程序控制干燥工程的进程，具有高的再现性，有利于冻干过程的优化。

| 型号          | FD-551   | FD-551R  | FD-550P                                 |
|-------------|--|--|---|
| 产品代码 No.    | 270320   | 270330   | 181580                                  |
| 隔板冷却(加热)方式  | 冷媒循环方式   |  |   |
| 性能          | 冷阱冷却温度   | -45°C  |   |
|             | 除湿量  | 10L / 回  |   |
|             | 预冻温度   | -35 ~ -30°C  |   |
|             | 到达真空度  | 6.67Pa   |   |
| 机能          | 隔板温度调节范围   | -10 ~ 40°C   |   |
|             | 隔板温度设定·显示  | 液体膨胀式温控器设定·数字显示(最小显示1°C)   | 数字设定·显示(最小显示0.1°C)                      |
| 安全机能        | 漏电·电流过载保护装置·冷冻机·真空泵·循环泵用热敏继电器·隔板温度过升防止·冷冻机高压保护   |  |   |
|             | 构成   | 空冷式 输出功率1.1kW + 0.3kW · R404A<br>250 / 300L / min(50 / 60Hz) 1Pa |   |
| 规格          | 隔板(mm) [加热·冷却面积]                                 | 360W × 450D × 20H × 3段固定(0.48m <sup>2</sup> )                    |   |
|             | 冷阱尺寸(mm)   | 内径260 × 553H   |   |
|             | 隔板尺寸(mm)·材质                                      | 内径500 × 500D · 120L · SUS 304                                    |   |
|             | 真空计  | 皮拉尼真空计 0.4 ~ 400Pa   |   |
| 记录仪         | —  | 10mm/h真空度: 1点<br>隔板·样品温度: 5点                                     | 真空度: 1点、隔板温度: 1点<br>样品温度: 4点(图表宽度100mm) |
| 使用环境温度范围    | 5 ~ 35°C   |  |   |
| 外部尺寸(mm)·重量 | 1102W × 797D × 1504H·约350kg                      |  |   |
| 电源          | 17.5 / 18.8A, 6.0 / 6.5kVA · AC200V 三相 50 / 60Hz |  |   |

※性能是在室温20°C、额定电源电压·50Hz、无负荷时的数值。✳️ 不带电源插头。

※根据室温的变化，预冻最低到达温度范围在-35°C ~ -30°C之间变化。

### 选配

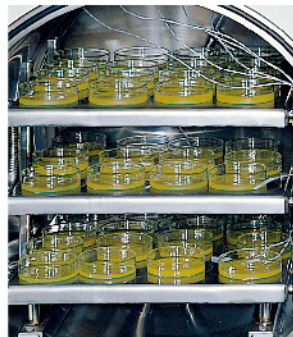


#### 铝托盘

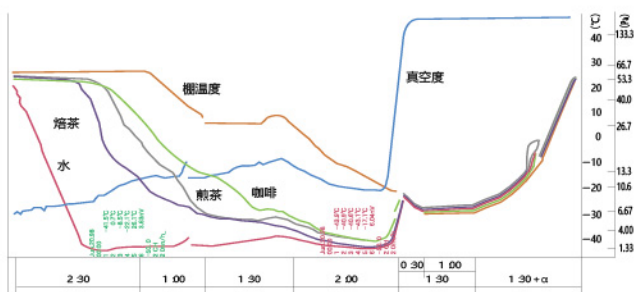
尺寸(mm): 362W × 452D × 50H

产品代码No.120610 (1枚)

产品代码No.120630 (3枚)



### 冻干曲线



有关安全的  
注意事项

为了您安全地使用本产品，在使用之前，  
请仔细阅读《使用说明书》

**EYELA**

东京理化器械株式会社

东京都文京区小石川1-15-17. TN小石川大厦6层

TEL: +81-3-6757-3378 FAX: +81-3-3868-6571

埃朗科技国际贸易(上海)有限公司

上海分公司 上海市长宁区延安西路1088号长峰中心2906室  
北京分公司 北京市朝阳区门外大街10号昆泰大厦1502A室  
广州分公司 广州市天河区体育东路羊城国际商贸中心东塔1501室  
成都分公司 成都市青羊区顺城大街306号凯乐广场9N室  
西安分公司 西安市碑林区文艺北路金色城市3栋1单元2706室  
沈阳分公司 沈阳市铁西区兴华南街5号鲁尔大厦1927室  
武汉联络处 武汉市洪山区光谷时代广场B座2006室  
济南联络处 济南市历城区二环东路3966号东环国际广场D座504室

Tel: 021-62076878/31 62107271  
Tel: 010-84264221/28  
Tel: 020-38871910 38264610  
Tel: 028-86511719  
Tel: 029-87852182  
Tel: 024-25630740  
Tel: 027-87052918  
Tel: 0531-88528921

Fax: 021-62076920  
Fax: 010-84264233  
Fax: 020-38871930  
Fax: 028-86511803  
Fax: 029-87852182  
Fax: 024-2563074  
Fax: 027-87052918  
Fax: 0531-88528921

邮编: 200052  
邮编: 100020  
邮编: 510620  
邮编: 610031  
邮编: 710054  
邮编: 110023  
邮编: 430074  
邮编: 250013

\*由于产品需要不断的改良，因此这里所载产品的外观，规格有时会有变动。敬请理解。  
\*由于本产品简介是印刷品，因此所载产品的颜色有时会与实物有少许差异。敬请理解。