

DGJ-5C/7C冷冻干燥机

技术指标

- ※ 冷阱最低温度（空载）： $\leq -56^{\circ}\text{C}$ （环境温度 $\leq 30^{\circ}\text{C}$ ）
- ※ 最大捕水量：3 Kg
- ※ 真空度（空载）： $\leq 5\text{Pa}$
- ※ 极限真空度：1 Pa
- ※ 冷阱腔容量：13L
- ※ 物料托盘、冻干量：

DGJ-5C:

普通型（散装物料）：物料盘 $\Phi 180\text{ mm}$ 共2层，层间距120mm，冻干面积 0.05m^2 （最大处理量500ML）。

多歧管型（瓶装物料）：可同时挂8个（或16个）500ML茄形瓶。

DGJ-7C:

普通型（散装物料）：物料盘 $\Phi 180\text{ mm}$ 共3层，层间距可调节，冻干面积 0.075m^2 （最大处理量750ML）。

多歧管型（瓶装物料）：可同时挂8个（或16个）500ML茄形瓶。

- ※ 主机外形尺寸（长×宽×高）：
600mm×600mm×480mm（不含干燥室）
- ※ 电源要求：AC220V 50Hz ※ 总功率：1100W ※ 净重：85Kg
- ※ 适用环境：环境温度 $\leq 30^{\circ}\text{C}$ ※ 整机运行噪声： $\leq 55\text{dB}$



● 图片仅作参考

主要特点

- 1、7寸彩色触摸屏实时显示记录真空度、冷阱温度、物料温度、搁板温度并形成冻干曲线，可连续记录物料和设备状况数据，支持数据离线浏览、分析、打印及存储，配置USB数据存储串口；
- 2、采用原装进口封闭式压缩机，单机混合环保制冷技术，国际标准绿色环保冷媒，制冷迅速，冷阱温度低，捕水能力强；
- 3、冷阱腔体、物料盘、物料架、机身顶部接触面全为304不锈钢材料，冷阱腔内无盘管，光洁耐腐蚀且易清洁。
- 4、冷阱具有前期样品独立预冻功能，无需再配备超低温冰箱及用液氮处理。
- 5、具有压缩机二次启动延时保护及温度过载保护系统；并采用防返油真空泵，主机与真空泵采用国标KF25快卸法兰连接。
- 6、冷阱法兰断冷桥防凝露设计，独有密封圈波浪形设计，一体成形，多重密封防护。（专利号：ZL201920966085.7；ZL201830703487.9）
- 7、具有真空度自动检测功能，真空度值不达标停止真空泵运行。
- 8、具有真空泵使用时间累积，提醒及时更换真空泵油。