**冷冻干燥机：1台**

1）液晶触摸彩屏显示、中文界面、显示干燥曲线；

2）配有USB数据提取接口，方便打印实验数据；

3）配自动充气功能，防止真空泵油倒吸，污染样品；

4）可配有手机APP连接功能，可用手机实时查看冻干情况；

5）进口压缩机制冷量大、噪音小；

6 ）冷阱和操作面为全不锈钢，耐腐蚀易清洁；

7 ）冷阱开口大，无内盘管，带样品预冻功能；

8）不锈钢样品架，普通型样品盘间距可调；

9）空载冷阱度：＜-50℃,＜-80℃(可选)

10）空载冻干面积：0.12㎡

11）盘装物料：1-1.5升，物料托盘规格：Φ200mm共4层（普通型）， Φ180mm共3层 （压盖型）

12）可配8套冻干瓶增大样品冻干量，随取随拿，可配广口冻干瓶600ml；

13）捕水能力：3Kg/24h，真空度：＜5pa；

14）主机外形尺寸： 590×460×（450）+440(mm)

15）整机功耗：1000VA，电源：220V 50Hz；

16）主要配置：主机、升华架、预冻架、物料盘、广口冻干瓶、 真空泵。