LGJ-50F压盖型冷冻干燥机 自动压盖冷冻干燥机 0.5平方试剂冻干粉冻干机

产品名称	LGJ-50F压盖型冷冻干燥机 自动压盖冷冻干燥机 0.5平方试剂冻干粉冻干机
公司名称	河南信陵仪器设备有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	品牌:信陵 型号:LGJ-50F压盖型 容积:0.5平方
公司地址	郑州市惠济区新城路碧源月湖广场2号楼1912室
联系电话	18603855848

产品详情

LGJ-50F压盖型冷冻干燥机 自动压盖冷冻干燥机 0.5平方试剂冻干粉冻干机详细介绍：化妆品冻干粉是由压盖型真空冷冻干燥机制备而成，利用升华的原理，物料中的水分经由固态直接升华出来，从而保证物料的生化特性不变化，并有良好的复水性，加入溶媒后可快速恢复原状。冻干的过程是在真空和低温状态下进行，可以保证化妆品内部结构、分子形态、外观形态不发生变化，并较好地保存了原料中的活性物质和色泽。美白冻干粉、寡肽冻干粉、修复冻干粉、生长因子冻干粉、胶原蛋白冻干粉、化妆品冻干粉等均由冷冻干燥机制备而成，是目前比较流行的制备工艺。LGJ-50F压盖型冷冻干燥机
自动压盖冷冻干燥机 0.5平方试剂冻干粉冻干机主要配置：外观及材质：外壳、冻干腔均为不锈钢材质，前后冻干结构，适合穿墙安装，仓门朝向洁净区，主机放在洁净区外；冻干面积：0.5平方；不锈钢物料盘：405×405mm，3块；压盖系统：自动压塞；每批可处理的西林瓶规格及对应数量：
容量：1.5ml（瓶身直径：12mm），3267瓶； 容量：2ml/3ml（瓶身直径：16mm），1875瓶；
容量：5ml（瓶身直径：18mm），1452瓶； 容量：10ml（瓶身直径：22mm），972瓶；冻干工艺：可编辑上百组冻干工艺，每组工艺可包含多达50个控温区段，机器运行严格按照设定的工艺自动化运行，无人值守即可完成冻干工作；冻干数据：智能化数据记录系统，实时记录并显示冷阱温度曲线、样品温度曲线、真空度曲线，数据可U盘导出，方便优化冻干工艺配方，提高冻干效率；真空泵：标配一台真空泵，抽速8L/S，配油雾过滤器，避免污染洁净车间；详细技术指标：冻干面积：0.5㎡盘装物料：5L（料厚10mm）物料盘尺寸：405×405mm物料盘数量：3个搁板尺寸：410×410mm搁板数量：3+1层搁板间距：70mm搁板温度范围：-55°C~+70°C搁板温差：±1°C（平衡时）冷阱温度：≤-80°C（空载）捕水能力：≥10KG/24h真空泵抽气速率：8L/S真空度：≤5pa（空载）装机功率：6.5KW主机重量：1000kg外形尺寸：1740×930×2000mm冷却方式：风冷胶原蛋白、生长因子等化妆品冻干粉使用压盖型冷冻干燥机来冻干制备，首先将化妆品液体灌装进西林瓶中，浮盖好西林瓶的胶塞，放入干燥仓内按照预设好的冻干工艺进行冻干，等冻干完成后，在真空状态下通过压塞装置将胶塞压紧进西林瓶中，形成冻干粉针剂，等同于真空包装，可以避免与空气接触所造成的二次污染。LGJ-50F（硅油加热）压盖型冷冻干燥机，是河南信陵仪器设备有限公司生产的中试型自动压塞冻干机，同系列的还有LGJ-100F自动压盖冻干机（1平方）、LGJ-30F硅油型冻干机（0.3平方）、LGJ-20F压盖型冷冻干燥机（0.2平方）；大批量生产型5平方冷冻干燥机、10平方压盖冷冻干燥机、20平方压盖冷冻干燥机等。不仅可冻干胶原蛋白、化妆品、生长

因子、修复多肽等冻干粉，还可以应用于诊断试剂、体外诊断试剂、胶体金、酶标板、生命科学、生物制药等领域的冻干。