

# 美国labconco冻干机售后维修电话

产品名称	美国labconco冻干机售后维修电话
公司名称	北京华谊伟信科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市密云县古北口镇古御路外街11号镇政府办公楼212室-272
联系电话	4008-525-990 18910179471

## 产品详情

LABCONCO冷冻式干燥机在生产中的应用LABCONCO冷冻式干燥机是一种能全面去除固体粒子、水和油的冷冻式Drypack压缩空气冷冻式干燥机，采用具有技术的Drypass热交换器，其具有体积小，效率高，压差小等特点，在任何工况下都能稳定提供2—5的露点温度。所采用的涡旋式压缩机能耗低，噪音低，不怕液击，不需要预热即可进入工作状态的特点。在东风汽车有限公司商用车公司的发动机厂使用后，效果非常好，压力露点稳定在2.5

左右，解决了长期以来冷干机夏天跳机，冬天冰塞的问题，得到用户的高度好评。

LABCONCO冷冻干燥机的操作保养：LABCONCO冷冻干燥机方面的保养研发了一套的操作流程，现在简单的为大家介绍：、启动前检查项目电源电压、相数、频率是否符合规定（请对照铭牌），电源线接线是否牢固。系统各配管连接部分是否锁紧。检查机台的制冷系统压力是否正常。（压力表指示低于0.2Mpa时请通知我经销商或我司服务部门）干燥机摆置是否适当，环境温度是否满足使用要求。检查自动排水阀前端之球阀是否打开。干燥机入口温度是否超过规定值。为了更好的提升空气的质量，使用时请先启干燥机并使其运行平稳后，再将压缩空气送入。关闭时请先将压缩空气关闭再关闭干燥机，并将空气管路中的压缩空气排空，以免因干燥不良或管路水分残留，影响空气质量。

、启动及运行将电源送至控制箱内，按下ON/OFF按钮开关的ON键，运转指示灯指示，机台接触器吸合，压缩机运转。此时冷媒低压表指针应指示在60~85Psig范围内。如果负荷超过此范围，请根据《蒸发压力调节》进行调节。压缩机运转平稳后冷媒高压表的压力上升至120~240Psig之间。当冷媒高压压力高于此范围，请检查冷凝器散热是否良好、空压机入口温度及环境温度是否过高。当低于140Psig防冻开关动作，冷凝风扇停止运转，以提

升压力保证机台的正常运行。如果机台长期运行于低压力状态下请检查制冷系统是否泄漏、环境温度是否过低。为避免压缩机因频繁启动造成压缩机的损坏。停机后重新开机需等三分钟以上。机台上的阀门出厂时已调好，如非人员请勿调节，以免造成机台不必要的损坏。

、机台的停止关机前请先将空压机关闭。关闭空压机后按下ON/OFF开关的OFF关闭机台关闭机台的电源。

LABCONCO冷冻干燥机主要特点及注意事项；真空冷冻干燥机主要特点；1、采用单机(进口压缩机)混合制冷剂技术，制冷迅速，冷阱温度低，吸附水分能力强。2、冷阱兼作物料预冻室，无需配置低温冰箱。3、液晶屏作为人机界面，曲线和数字形式实时显示物料温度和冷阱温度，数字显示真空度；4、主机配有RS232通讯接口5、带加热搁板，可预置搁板升温曲线，实现升华过程的自动化。6、主机与真空泵间采用快卸法兰连接，使用方便。7、采用防返油真空泵。8、主机可实现搁板层层控温。9、性能稳定、可靠，操作简单。10、具有优异的性能价格比。

(1) 开启真空泵前，要检查真空泵的油位（一般为油视镜1/2）。

(2) 开真空泵、小蝶阀前，要保证前箱门关好，所有阀门都处于关闭状态。真空泵对箱体开始抽真，一定要保证后箱是干燥的，如果有水汽，则要使冷凝器温度低于-45℃，而且整个冻干过程中冷凝器温度要保持在-45℃以下，以免将水汽抽入泵体，影响真空泵的工作。

(3) 若所配的真空泵和罗茨泵需要水冷的，一定要保证冷却水先于真空泵开启前到位，运行过程中可以用手触摸一下泵体的温度。罗茨泵启动不宜太早（由电接点压表控制）。

(4) 真空泵油需定期更换，其周期一般为1年1次。真空泵运行时，要注意液位表内油色的变化，如果在运行的过程中在油的上部分出现由白色的小液滴状构成的白色浑浊现象，则说明有水汽或有机溶剂进入真空泵，请将气振阀门打开一段时间（根据实际情况而定，一般为1h左右）；如果泵油长时间地全部出现乳白色、黑色或其他颜色，说明油已经变质乳化，需要对真空泵油进行更换。

(5) 运行真空泵后，请先别打开小蝶阀，让真空泵对真空管先抽一段时间，观察真空泵运行时是否产生杂音，是否能在正常的时间内抽到极限真空。如果有变化，则请先检查真

空泵油是否变质、泵头电磁阀是否正常开启、泵头上的各个连接部分是否存在松动现象等。美国labconco冻干机售后维修电话

## 常见的维护措施 - 真空泵的换油

一定要正确地使用其规定的油号，否则将使泵的性能降低，甚至可能损坏真空泵。

(1) 开加油堵头，然后拧开排油堵头，用相应的容器接住排出的废油，排放干净后，拧上排油堵头。

(2) 加入新鲜的真空泵油，只要使油位稍微露出视镜即可。运行真空泵5s后，关闭真空泵，重复(1)的操作步骤。

(3) 如果经过步骤(2)后，排出的油仍然很脏，可以考虑重新对真空泵进行清洗。后加入真空泵油，油面应保持在两条油位指示线之间的1/2（用泵体外壳上的铸出线和标牌上的上、下限表示）。

(4) 启动真空泵进行测试，等到泵温升高后，判断其抽真空性能。如果真空还是不理想，可能是泵内积有油泥等沉积物或存在机械方面的原因。美国labconco冻干机售后维修电话