

微型真空冷冻干燥机 真空冷冻干燥机 众茂机电设备

产品名称	微型真空冷冻干燥机 真空冷冻干燥机 众茂机电设备
公司名称	南宁众茂机电有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市大学东路98号世贸西城广场B区B座27层
联系电话	13597000997

产品详情

冷冻干燥机工作结束操作流程

将冷冻干燥机的快速充气阀接嘴插入快速充气阀座，同时关“真空泵”电源开关，使空气缓缓进入冷阱;如需充入惰性气体，则将惰性气体的减压导管连接“充气口”;

关闭冷冻干燥机的“真空计”、“制冷机”，如长期不用应拔掉电源线;

提起有机玻璃罩，将物品取出，保存，真空冷冻干燥机，冷冻干燥结束;

冷阱中的冰化成水后，微型真空冷冻干燥机，需将水从快速充气阀口排除，操作与充气相似;

清理冷阱中的水分和杂质，妥善保养设备;

多歧管型，应逐个关闭橡胶阀并取下冻干瓶后再重复关机操作。

冷冻真空干燥设备的原理

冷冻真空干燥就是把含有大量水分的物质，降温冻结成固体，工业真空冷冻干燥机，冻结到物质的三相点温度以下。然后利用固态升华原理，在真空条件下使物质中的水分以水蒸气形式从固体中直接升华出来，而物质本身留在冻结的冰架子中，从而使得干燥制品不失原有的结构，保持原有的形态，实验室用真空冷冻干燥机，且制品复水性极好。物质在干燥前始终处于低温(冻结状态)，同时冰晶均匀分布于物质中，升华过程不会因脱水而发生浓缩现象，避免了由水蒸气产生泡沫、氧化等副作用。干燥物质呈干海绵多孔状，体积基本不变，极易溶于水而恢复原状。在最1大程度上防止干燥物质的理化和生物学方面的变性。

真空干燥箱真空泵的维护保养

- 1、一般情况下，真空泵工作2000小时后应进行检修，检查橡胶密封件老化程度，检查排气阀片是否开裂，清理沉淀在阀片及排气阀座上的污物。清洗整个真空泵腔内的零件，如转子、旋片、弹簧等。一般用汽油清洗，并烘干。对橡胶件类清洗后用干布擦干即可。清洗装配时应轻拿轻放小心碰伤。
- 2、开动电机，当真空泵正常运转后，打开出口压力表和进口真空泵，视其显示出适当压力后，逐渐打开闸阀，同时检查电机负荷情况。
- 3、经常检查油位位置，不符合规定时须调整使之符合要求。以真空泵运转时，油位到油标中心为准。
- 4、经常检查油质情况，发现油变质应及时更换新油，确保真空泵工作正常

微型真空冷冻干燥机-真空冷冻干燥机-众茂机电设备(查看)由南宁众茂机电有限责任公司提供。南宁众茂机电有限责任公司(www.scrqx.com)是一家从事“超能永磁变频螺杆压缩机·工程系列螺杆空气压缩机等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“斯可络空压机,配件等”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使众茂机电在压缩、分离设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！