

重庆高温真空干燥箱使用方法

发布日期：2025-10-03 | 阅读量：12

真空干燥箱的调试：（注意：1. 若真空泵正常且符合技术要求，不能抽真空，则打开箱门使用产品附件中的板手将箱体上的门扣向里拧一圈收短，重新关门。2. 此真空干燥箱不能作为电热干燥箱使用，因工作室不在真空状态，测量温度与工作室实际温度误差极大）当工作室温度接近设定温度时HEAT灯忽亮忽暗，表示加热进入PID调节阶段，仪表有时测量温度超过设定温度，有时低于设定温度属正常现象。当测量温度接近或等于设定温度后，再待1~2h后工作室进入恒温状态，物品进入干燥阶段。所需温度较低时，可采用二次设定方式，如所需工作温度70℃，初次先设定60℃，等温度过冲开始回落后，再第二次设定70℃，这样可降低甚至杜绝温度过冲现象，尽快进入恒温状态。当物品干燥完毕后，关上电源，如果加速降温，则打开放气阀使真空度为0，待5分钟左右再打开箱门。若工作室干燥物的湿度较大，产生的水气会影响真空泵的性能，建议在干燥箱和真空泵之间，串入一个“干燥/过滤器”。真空干燥箱内部的真空环境，相比鼓风干燥箱而言，温度的传播性较差。重庆高温真空干燥箱使用方法

快速降温真空干燥箱的产品亮点：1、微电脑集成智能控温系统PID逻辑运算功能，控温准确可靠。2、大屏幕液晶显示屏，一屏显示运行温度和设定温度及运行时间。3、高精度真空表，真空精度达2.5级。4、控制系统模块化运行，温度模块和真空模块及风冷模块互不影响，稳定高效。5、通过强制风冷降温，让真空状态下降温速较大提高，缩短试验时间，加速试验进程6、突发情况参数自动保存，并具备来电恢复功能，同时还具备传感器自诊断，超温及故障报警功能。7、内胆采用304不锈钢，厚度达3mm外壳采用优良冷轧钢板，表面静电镀膜喷涂，漆面牢固持久，久不脱色。8、附套式加热方式，全周包围加热，加热更均匀。9、密封圈采用一次成型硅胶密封圈，耐高温，抗老化，密封效果更优。10、超大观测窗，外层采用透光度99.99%的亚克力板，内层采用强度高钢化玻璃，让您的实验环境更安全。佛山恒温真空干燥箱哪个牌子好真空箱经多次使用后，会产生不能抽真空的现象，此时应更换门封条或调整箱体上的门扣伸出距离来解决。

真空干燥箱的操作注意事项和操作流程：注意事项：确认先抽真空，当抽取真空结束后再打开干燥箱加热功能。其次是抽完真空后要先关闭真空阀再关闭真空泵。操作流程：真空泵和箱体连接完成之后（立式真空干燥箱真空泵为内置式），要检查放气阀是否处于关闭状态。再打开真空泵和真空阀抽取真空。当真空抽取完成后先关掉真空阀，再关掉真空泵。打开真空干燥箱的加热功能，加热干燥样品。干燥结束后打开箱门前要先打开放气阀，约两分钟之后才可以正常打开箱门。维护保养：真空干燥箱干燥样品之后，工作室内部可能会残余液体水，需要工作人员擦干。擦拭工作室时需要注意小心高温。

内部没有空气的干燥箱是专门为对干燥性能很敏感，容易被分解和容易与氧气发生反应的物

体设计的，可以往里面充入化学性能不活跃的气体，尤其是某些组成繁琐的物件也可以进行急速烘干。内部没有空气的干燥箱普遍运用在生物化学，化学工业制造药剂、医学卫生、农业研究、环境质量等科研运用范围，为粉末颗粒烘干、烘烤和各种玻璃器皿的杀菌和消毒。尤其适宜运用在对于干燥性能很敏感、容易被分解、容易与氧气发生化学反应的物质和构成繁琐的物件进行急速的效率很高的烘干处理。真空干燥箱由外箱体和不锈钢内胆组成。

真空干燥箱的工作室内胆由3-4毫米厚度的优良不锈钢钢板加强制作，结构牢固耐用，抗压性能强。配合旋片式真空泵(参数可见下方图片内表格)，可在1-2分钟内将真空箱抽取真空。根据用户的不同工艺需求，可加装充氮系统，不只可以快速冷却样品还可以保护样品不被氧化。立式真空干燥箱为上下结构，上部为工作室及操作仪表界面，下部为下箱体，可单独放置真空泵，整体较为美观，真空泵不外露。台式箱体为左右结构，左侧为电控部分，右侧为工作室箱体。真空泵需单独放置在箱体之外。值得注意的是，真空干燥箱应在工作之前先抽取真空，防止热空气损坏真空泵。真空箱所配真空表一般为2.5级。连续式真空干燥箱去哪买

真空干燥箱如有特殊需求，可按需订制。重庆高温真空干燥箱使用方法

成立于2017-01-18，坐落于龙潭街道大棚村长泰路329号，是一家集研发设计，生产制造，销售服务于一体的科技型企业。随着公司业务的快速发展，公司制订了更加长远的发展战略，我们将凭借雄厚的技术资本以市场为导向以客户的需求为目标，进一步完善产品品质及后续售后服务满意度，并不断强化公司内部管理，将好的防腐烘箱，真空干燥箱，真空烘箱，热风循环烘箱产品与服务奉献给广大客户。目前公司拥有大批富于挑战高科技理念和创新敬业精神的新型人才，在机械及行业设备技术研发和应用领域有很多行业客户支持我们防腐烘箱，真空干燥箱，真空烘箱，热风循环烘箱的产品。在整个机械及行业设备市场激烈的竞争中，不满足坚持质量和信誉为本，不断完善企业各部门体系，以服务为客户提供满意的防腐烘箱，真空干燥箱，真空烘箱，热风循环烘箱产品。重庆高温真空干燥箱使用方法

南京百夫诺机械设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**南京百夫诺机械设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！