

山西高温无氧烘箱DTN650C

发布日期: 2025-09-21

三分钟掌握气氛炉的注意事项

1、除了做实验外，不要停留在高温炉管区。

2、实验工作完毕时，若无人继续使用，请关特殊气体，保留N2运动，炉管保持在standby温度，并查看是否有其它电源该关而没有关，如灯光、煮酸用的小电炉或其它，请随手关掉。

3、处理氢氟酸时，请戴手套，如不小心碰到氢氟酸时，请立刻冲水，用葡萄酸钙加2%水，揉擦伤处15'。

4、石英玻璃制品请小心使用，以免破裂，引起严重割伤。

5、避免吸入从炉子或处理槽所冒出之各种气体。

6、氰化钾不可与酸类混置，因两者可产生剧毒之氰化钾气体。

7、一旦发现有妨碍安全之事物时，请立即通知有关人员。

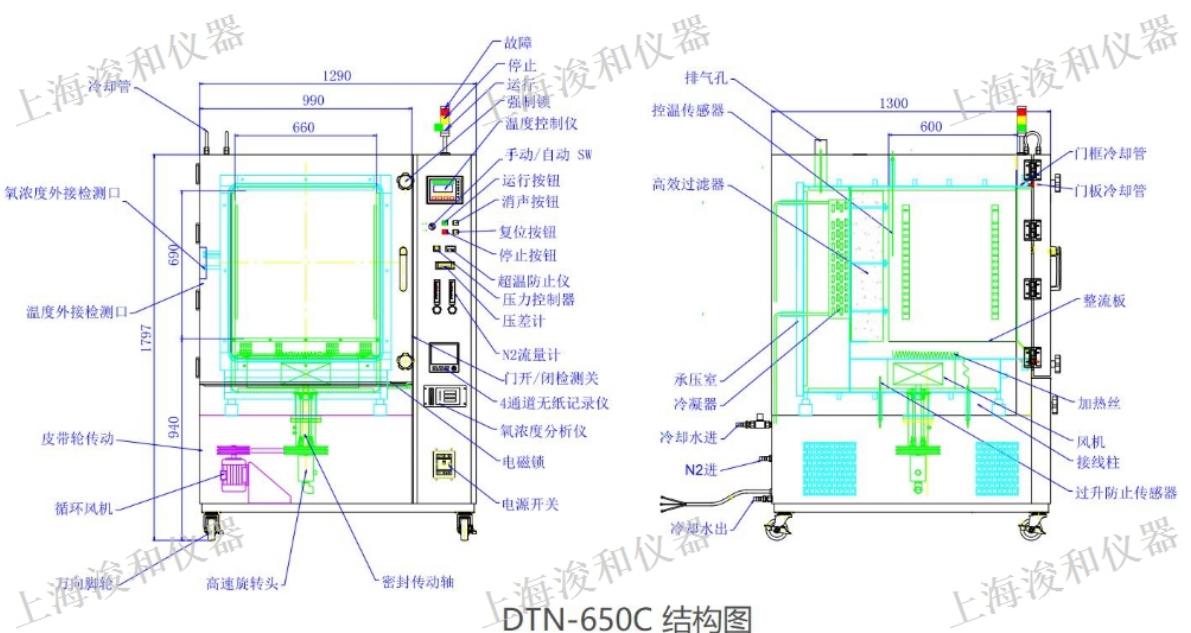
8、操作气氛炉的时候，请节约纯水用量。

9、破晶片、滤纸、棉花棒等，请勿掉入清洗槽的底部排水孔，以免因排水不良造成地板渍水。

10、长短推杆之前端，在还没使用到时，请朝上以免污染。

11、晶片进出炉口时，请勿碰触炉管口，以免污染炉管。

浚和(上海)仪器有限公司高温无氧烘箱值得用户放心。山西高温无氧烘箱DTN650C



工业烤箱要怎么样充分发挥功能？

工业烤箱的主要作用就是烘干工业物料，想要充分发挥功能，主要源于三个方面：

1、科学的工作原理：一个先进的设计理念，是工业烤箱充分发挥的前提。工业烤箱采用热风循环送风方式，热风循环系统分为水平式和垂直式。均经精确计算，风源是由送风马达运转带动风轮经由电热器，将热风送至风道后进入烘箱工作室，且将使用后的空气吸入风道成为风源再度循环加热运用，如此可有效提高温度均匀性。

2、正确的操作：如工业烤箱在使用时尾气排放口必须外接排气管，要主要使用环境的温度等。

3、要注意使用后的维护比如要打扫表面及内腔灰尘，保持机器干净、卫生；要定期检查电流表电流跟正常时是否一样，如有异样，通知维修工检修。检查风机运转是否正常等。山西高温无氧烘箱DTN650C高温无氧烘箱，就选浚和（上海）仪器有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电哦！



选购气氛炉考虑哪些方面的特点操作

1、耐火材料：采用还原性气体，为了不影响砌体的使用寿命，以及不破坏正常炉内气氛，要求炉膛砌体采用抗渗碳耐火材料。

2、自动化程度：密封性要求高，出料操作过程复杂，要求一台炉子多用，大批量生产时，多组成大型联合热处理专项使用或者两用以上的机组，因而要求有较高的机械化，自动化程度。

3、密封性：为了控制炉内的气氛，维持炉内的压力，炉内工作空间始终要与外界空气隔绝，故要求炉壳，砌体，炉门及所有外界连接零件如风扇，哪些方面的特点操作热电偶，辐射管，推拉料机等采用密封装置。

4、防爆装置：还原气体和空气混合达到一定混合比，购买设备应考虑在一定温度下易引起爆裂，故对炉子的前，后室，淬火室以及缓冷室等均设有防爆装置，炉子供气和排气的控制系统也要有防爆措施。

气氛炉产生故障的注意及应急方法

编制使用维护操作规程，建立运行记录和修理档案，统计运行累积工作时间，加强日常维护，掌握设备技术状态变化趋势，及早发现故障损坏苗头，避免属于事故抢修性质的热修，并根据电炉子负荷和工作状况，提前有针对性地准备修理用料，编制修理工艺。如合金元件的使用寿命长短与工作温度、炉内介质、元件质量及操作情况等许多因素有关，其波动寿命6000~10000h。

气氛炉一般在春秋季节泄漏故障较多，长期闲置时泄漏故障易发生。我厂采取每月一次测压升率(在常温下，关闭所有真空阀，停止真空系统运转 10min 后读一个数 1h 后再读一个数，两数之差是压升率的数值)，掌握设备泄漏变化趋势，如真空设备连续停机一个礼拜，要空运转一次。

在气氛炉系统检漏时，除用泥糊堵外，也可用医用针管吸乙醚射至漏点处，观察真空表读数有无变化。也可制作留有插真空硅管孔的盲板，分段封堵真空管路，进行检漏。扩散泵有积炭可用化学酸洗的方法清洗。

浚和(上海)仪器有限公司为您提供高温无氧烘箱，有想法的可以来电咨询！



工业烤箱节能省电方法

1、工业烤箱采用适当的加热功率，任何系统都有一个热平衡问题，以适当的加热功率获取大的加热效果，

2、总加热功率越低越省电。显然如加热功率太低，加热时间延长，不但省不了电，反而增加生产时间，造成单位时间产晨低，增加其他成本。加热功率越大，加热越快，越省电。显然，加热功率太大，加热太快，局部温差大，损耗更大，也不省电。

3、根据不同的使用条件，工业烤箱采用不同的加热方式，以提高加热效率。

4、采用高效保温材料（比普通石棉提高60%的绝热材料），以减少能量损耗。

5、工业烤箱根据不同的烘烤过程，自动变换烘烤温度，可以节能。

6、适当的加热功率才是省电的。任何系统都有大值和小值问题，我们能根据客户的生产工艺条件设计不同类型的加热控制系统，保证大的电能使用效率才能省电。

高温无氧烘箱，就选浚和（上海）仪器有限公司，用户的信赖之选，有想法的不要错过哦！山西高温无氧烘箱DTN650C

浚和（上海）仪器有限公司是一家专业提供高温无氧烘箱的公司，欢迎您的来电！山西高温无氧烘箱DTN650C

高温无氧烘箱特点及用途

1、特点：

箱壁接缝全部采用氩弧焊焊接，密封性能，能快速去氧或降温，有助于提高产品质量。可满足电子、医疗卫生、仪器仪表、工厂、高等院校、科研等部门作无氧化干燥的要求。

2、用途：

厌氧烘箱适用于电子液晶显示LCDCMOSIC医药、实验室等生产及科研部门。

厌氧烘箱也可用于非挥发性及非易燃易爆物品的干燥、热处理、老化等其它高温试验。

山西高温无氧烘箱DTN650C

浚和（上海）仪器有限公司是一家供应国内外先进仪器和设备的专业供应商和服务商，致力于为客户提供专业的定制化解决方案。多年来，持续为医药、化工、高校、科研单位、检测院等多个行业提供先进的产品和专业的服务。

浚和在不断引进国内外先进仪器设备的同时，结合行业和市场需求，加强和客户之间的沟通，并与国际上多家知名仪器设备制造商保持着长期稳定的合作关系，不定期地与合作商进行技术交流，努力加强自身技术力量。公司配备了数名有着多年行业经验的技术人员，依靠雄厚的技术实力、科学合理的配置方案、专业的安装调试和周到的售后服务，得到了广大用户的 support 与信赖。

公司主要经营产品包括：等离子清洗机、真空泵、喷雾干燥器、数字PCR、高压灭菌锅、培养箱、切片机、水分测定仪、激光粒度仪、光谱仪、温湿度记录仪等，目前主要合作品牌有：日本雅马拓YAMATO、日本KASHIYAMA、日本HORIBA、广州永诺、日本KEM等。同时，公司还提供专业的技术服务，如设备的维护、验证等。

浚和仪器将始终以行业特点为立足点，以客户需求为导向，不断地提高自身专业技术能力，不停地完善客户服务质量和，在发展中保持创新的精神，力求与客户共同进步，为行业的发展作出不懈的努力。