

山西高温无氧烘箱DNN660C

发布日期：2025-09-30 | 阅读量：16

无氧化烘箱的技术资料

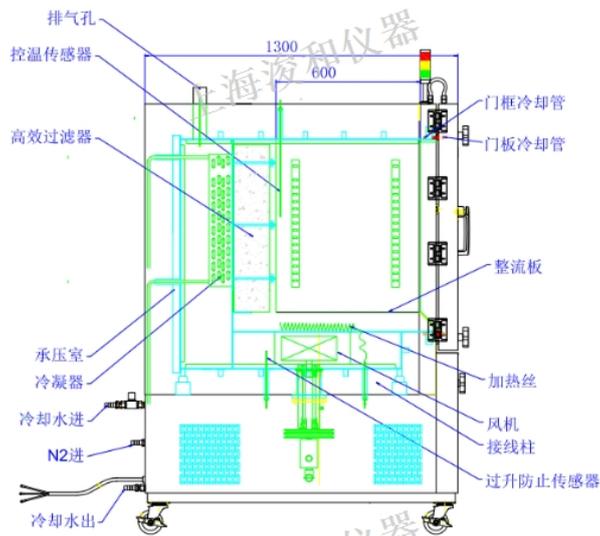
无氧化烘箱采用国家重点推广的节能环保加热新技术，通过电源使电热管加热，产生热源，当它被加热物体吸收时可直接转变为热能，从而获得快速干燥效果，达到缩短生产周期，提高产品质量的。它采用薄钢板制作，表面烤漆，工作室采用的结构钢板制作。

无氧化烘箱可以分为大型烘箱、高温烘箱、电热烘箱、小型烘箱等，根据条件，工业上会选择不同的设备来进行生产。

无氧化烘箱是一种专业用于烘烤的设备。属于烘干设备的一种。采用薄钢板制作，外面是一层油漆，烘箱内仓由结构钢板制作，能够耐高温，且不会变色。外壳与内仓之间使用硅酸铝纤维填充，底部是烘箱加热器。温度控制仪表采用数显智能表，时间控制器与报警装置相连接。使烘箱的操作更简便，快捷与有效。

无氧化烘箱内部设有可调式分风板，可以控制烘箱内热风的风向，达到物料均匀干燥的效果。蒸汽、热水、电、热风炉都可以成为烘箱的热源的来源，而且它具有噪音小，电脑控温的特点，安装维修方便。适用范围广，可干燥各种物料。

烘箱的主要用途是：用于医药、食品、轻工、化工、电子等行业，对物料和物品进行干燥处理。 高温无氧烘箱，就选浚和(上海)仪器有限公司。山西高温无氧烘箱DNN660C



DTN-650C 侧面结构图

DNN630C厌氧高温气氛炉 相关参数及规格 YAMATO

1、方式：氮气置换+ 强制送风循环

2、性能：

①使用温度范围：室温+50~360℃

②温度调节精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ at 360℃

③温度分布精度 $\pm 5.0^{\circ}\text{C}$ at 360℃

④MAX温度到达时间：约80分钟

⑤氧浓度 $\leq 20\text{ppm}$ 以下

⑥氧浓度到达时间： $\leq 25\text{分}$ (250L/min 氮气)

3、构成：

①内装：不锈钢板

②外装：冷轧钢板，表面耐药品性涂装

③断热材：硅酸铝棉

④加热方式：不锈钢加热管

⑤加热功率：主加热器9KW

⑥N2预热□1KW

⑦冷却机构：不锈钢冷却水换热器

4、控制器：

①温度控制方式□PID控制

②温度控制器：液晶触摸屏+PLC

③运行功能：手动定值运行、自动程序运行

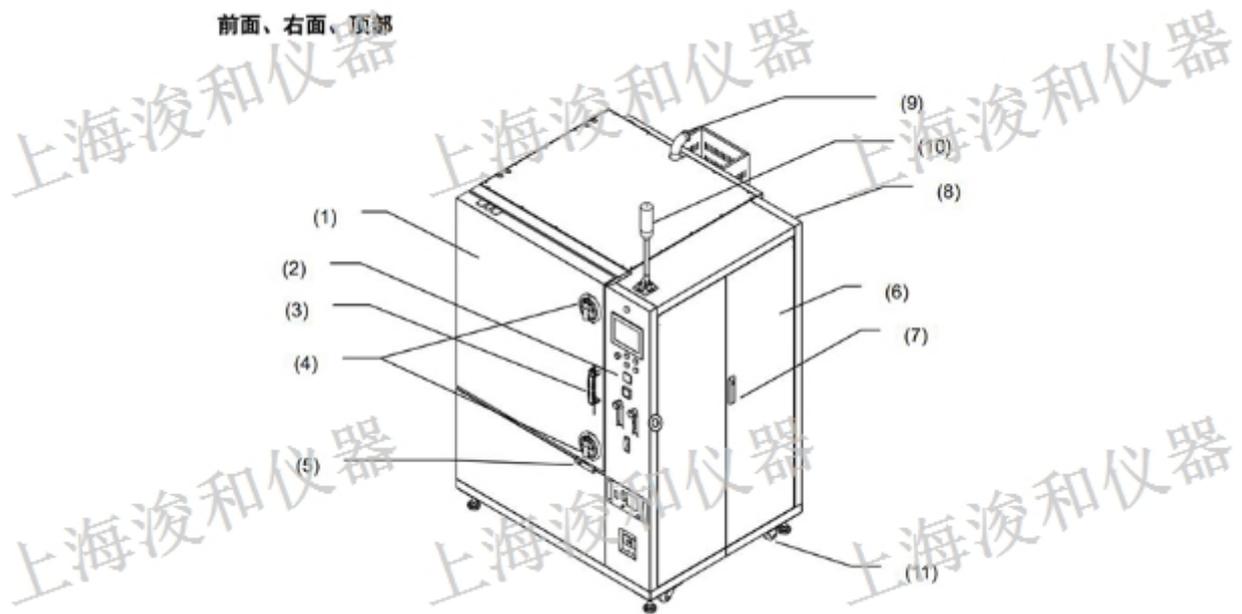
④程序模式：程序运行9个，每个程序可设置9步（可扩展）

⑤附加功能：操作员等级认证

⑥加热器回路控制□SSR驱动

⑦传感器□K型热电偶（温度控制及过升防止器）

5、安全装置：门检测开关、过升防止器、氧浓度异常□N2 预热温度过升、水压低检测□N2 压力低检测、冷却水流量检测□N2 流量检测、风机过载检测、过电流漏电保护开关等 辽宁高温无氧烘箱用氩气和氮气的区别浚和(上海)仪器有限公司致力于提供高温无氧烘箱，期待您的光临！



充氮烘箱的氮气接口使用方法

充氮烘箱分为：鼓风式和真空式两种

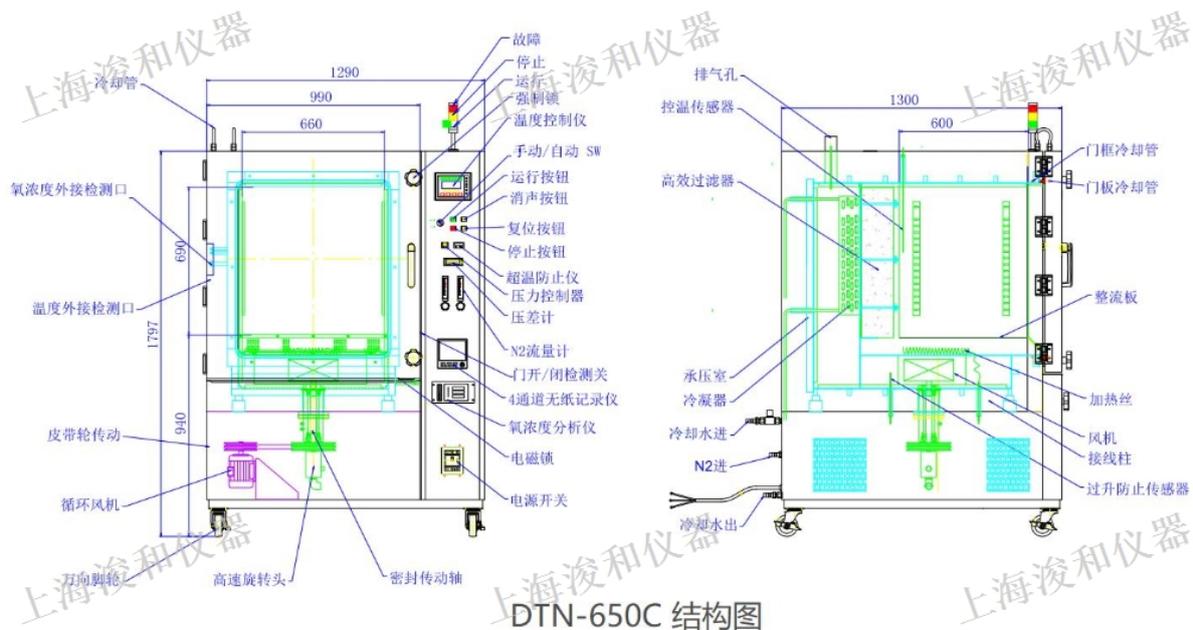
鼓风式充氮气一般需要箱体满焊确保氮气损耗快，在烘箱上配一个氮气快插接口，用于快速连接氮气管路，如果避免氮气快插接口有漏气问题，氮气入口处有蓝色密封胶圈，管子伸进去后把密封胶圈往外拉一下确保密封。

真空式充氮气一般都用类似煤气阀的手动阀门，向外的一头就是用于连接氮气管子的快插接口，，氮气入口处有蓝色密封胶圈，管子伸进去，使用时打开阀门即可。

真空烘箱安装工作

- 1、真空烘箱查缉配件。
- 2、将真空烘箱箱体与各附件就位，并调试水准高度差。
- 3、连署收并管理道及真空系统。周密的抽气机连署见随机附带的抽气机运用文字说明。
- 4、连署扼制电路。
- 5、关闭真空烘箱箱门尝试真空功能。
- 6、设定加热温度，开启加热尝试加热功能。

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！



DTN-650C 结构图

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，如此可有交提高温度均匀性。

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。浚和(上海)仪器有限公司为您提供高温无氧烘箱，有想法可以来我司咨询！山东高温无氧烘箱品牌

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，欢迎新老客户来电！山西高温无氧烘箱DNN660C

在使用烘箱时需要知道的五个知识点

现在烘箱很多地方都能用到，但有些地方是不可以用的，用时也有很多注意事项的，下面来列举一下，在使用烘箱时常见的五个知识点，希望对您有所帮助。

1、可燃性和挥发性的化学物品切勿放入箱内。

2、如在使用过程中出现异常、气味、烟雾等情况，请立即关闭电源，用户切勿盲目修理，应通知本公司修理部，由专业人员查看修理。

3、烘箱箱壁内胆和设备表面要经常擦拭，以保持清洁，增加玻璃的透明度。请勿用酸、碱或其它腐蚀性溶液来擦拭外表面。可选用中性洗涤剂来清洁。

4、烘箱长期不用，应拔掉电源线以防止设备损伤。并应定期(一般一季度)按使用条件运行2-3天，以驱除电器部分的潮气，避免损坏有关器件。

5、烘箱箱体顶部为电气控制柜，方便于集中检查维修，维修前请与我司售后联系确认。

*文章为个人观点，不作为技术参考。具体操作请在技术人员指导下进行。 山西高温无氧烘箱DNN660C

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 and 市场需求，加强和客户之间的沟通，并与国际上多家**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，得到了广大用户的支持与信赖。

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，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。