

江西高温无氧烘箱选购

发布日期: 2025-09-22

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)仪器有限公司致力于提供高温无氧烘箱，欢迎新老客户来电！江西高温无氧烘箱选购



DTN450C洁净厌氧高温气氛炉 相关参数及规格(YAMATO)

规格：

①内尺寸（宽×深×高mm）450×450×450

②外形尺寸（宽×深×高mm）1240×1010×1750

③内容积 91L

④棚板层数/层间距: 12层/30mm

⑤排气口 40KF法兰

⑥氮气入口 Rc1/2

⑦冷却水入口 Rc3/4

⑧热水出口 Rc3/4 2个

⑨电源 50/60Hz 额定电流: 3相AC380V 20A

⑩重量: 约900kg

选购品：棚板、真空泵、温度记录仪、组合警示灯（待机/ 运行/ 故障）、以太网通信功能

江西高温无氧烘箱选购浚和(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！



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°C

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

④MAX温度到达时间：约80分钟

⑤氧浓度 20ppm 以下

⑥氧浓度到达时间：≤ 25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

DNN460C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+50~600℃

②温度调节精度□±1.0°C□at600°C□

③温度分布精度 $\pm 8.0^{\circ}\text{C}$ at 600°C

④MAX温度到达时间：约110分钟

⑤氧浓度 20ppm 以下

⑥氧浓度到达时间： $\leq 20\text{分}$ 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9.5KW

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

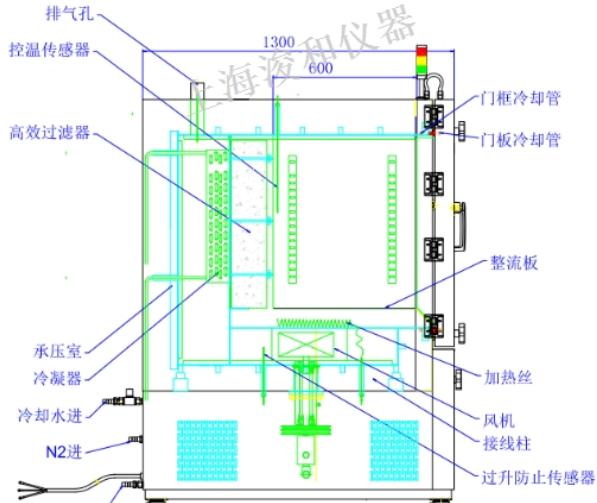
④程序模式：程序运行9个，每个程序可设置9步（可扩展）

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
浚和(上海)仪器有限公司为您提供高温无氧烘箱，期待您的光临！



DTN-650C 侧面结构图

DTN430C洁净厌氧高温气氛炉 相关参数及规格(YAMATO)

规格:

①内尺寸 (宽×深×高mm) 450×450×450

②外形尺寸 (宽×深×高mm) 1090×950×1540

③内容积 91L

④棚板层数/层间距: 12层/30mm

⑤排气口 $\square 40KF$ 法兰

⑥氮气入口 $\square Rc1/2$

⑦冷却水入口 $\square Rc3/4$

⑧热水出口 $\square Rc3/4$ 2个

⑨电源 $\square 50/60Hz$ 额定电流：3相AC380V 16A

⑩重量：约900kg

选购品：棚板、真空泵、温度记录仪、组合警示灯（待机/ 运行/ 故障）、以太网通信功能

浚和(上海)仪器有限公司为您提供高温无氧烘箱，欢迎您的来电哦！江西高温无氧烘箱选购

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！江西高温无氧烘箱选购

DNN630C厌氧高温气氛炉 相关参数及规格■**YAMATO**■

规格：

内尺寸（宽×深×高mm）660×500×660

外形尺寸（宽×深×高mm）1300×1000×1750

内容积 216L

棚板层数/层间距：19层/30mm

排气口Φ40KF法兰

氮气入口ΦRc1/2

冷却水入口ΦRc3/4

热水出口ΦRc3/4 2个

电源Φ50/60Hz 额定电流：3相AC380V 19A

重量：约1000kg

选购品：棚板、真空泵、温度记录仪、组合警示灯（待机/ 运行/ 故障）、以太网通信功能

江西高温无氧烘箱选购

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。