

# 实验室设备高温无氧烘箱发挥功能

发布日期: 2025-09-24

## 高温无氧烘箱强度的提高方法

1、完善焊接技术，尽可能的保证在焊接过程中不要让空气中的杂质或者其他气体进入到熔池，减少气孔的产生就能提高高温充氮烘箱零件强度。

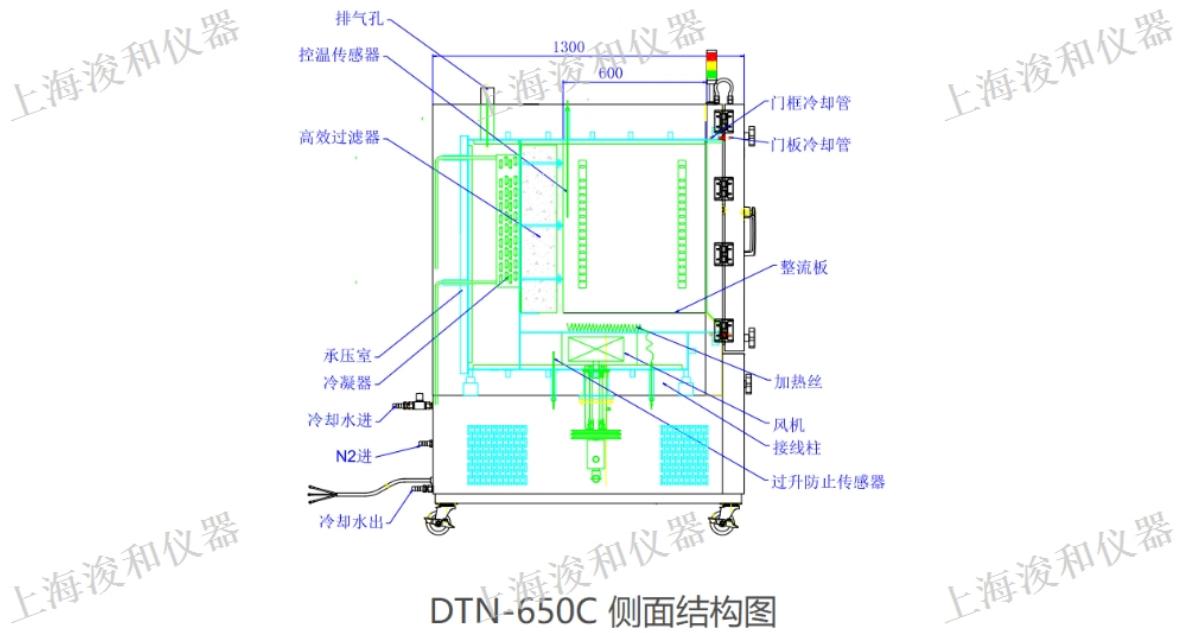
2、在喷涂之前进行粗糙处理，因为实践证明，在进行粗糙处理的时候，砂粒相互之间的撞击会产生相应的压应力，而零件表面压应力越大的话，空心高温充氮烘箱零件强度就越强。

3、在喷涂和堆焊操作之后，再对零件进行一次滚压强化处理，这样处理之后，零件表面就会被强化，组织会更加精密，所以相对的强度也会提高。

4、在对零件进行埋焊处理的时候，一定不要为了省事就省去除油去锈的操作，而且在埋焊过程中尽量减少气孔和渗氢的情况发生。

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，欢迎新老客户来电！实验室设

备高温无氧烘箱发挥功能



### DTN630C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）660×500×660

②外形尺寸（宽×深×高mm）1300×1000×1750

③内容积 216L

④棚板层数/层间距： 19层/30mm

⑤排气口 40KF法兰

⑥氮气入口 Rc1/2

⑦冷却水入口 Rc3/4

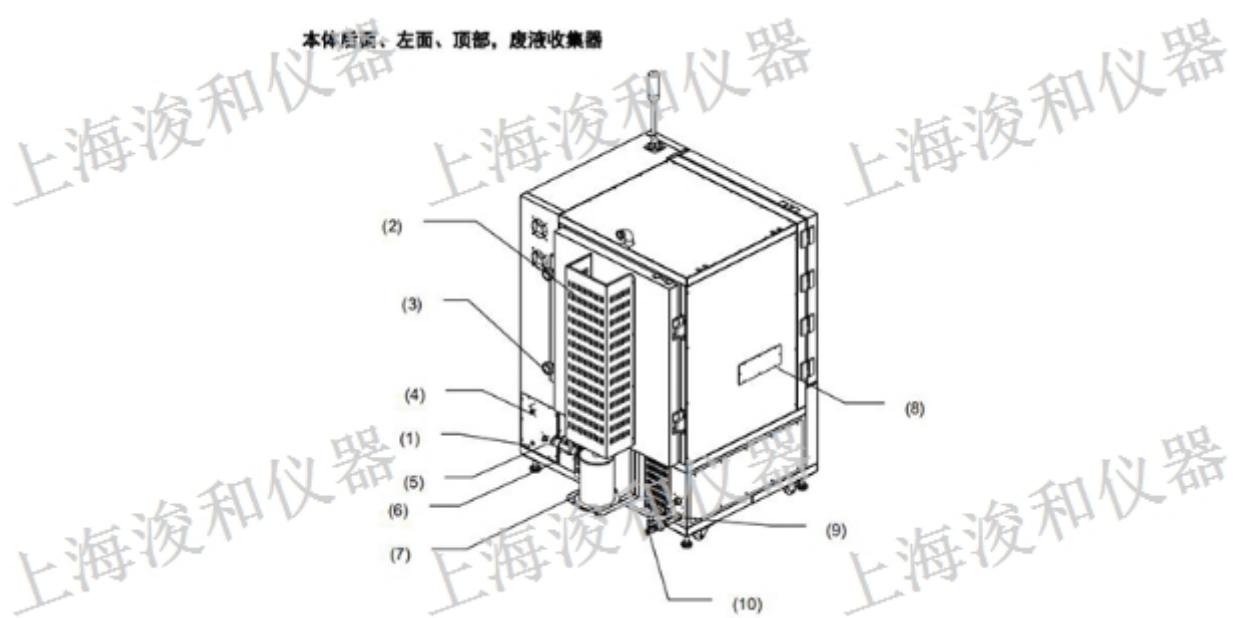
⑧热水出口 Rc3/4 2个

⑨电源 50/60Hz 额定电流： 3相AC380V 19A

⑩重量： 约1100kg

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

实验室设备高温无氧烘箱发挥功能和(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！



#### 气氛炉抽真空效果不佳解决办法

## 一、检查气氛炉自身的密封性

检查一下炉壳，砌体，炉门及所有外界连接零件如风扇，热电偶，辐射管，推拉料机等处的密封性是否正常；

## 二、检查气氛炉真空泵

真空泵的好坏决定于其机械结构和油的质量，使用真空泵时必须把它保护好。如果蒸馏挥发性较大的有机溶剂时，有机溶剂会被油吸收结果增加了蒸气压，从而降低了抽空效能，如果是酸性气体，那就会腐蚀油泵，如果是水蒸气就会使油成乳浊液而抽坏真空泵。

## 高温无氧烘箱特点及用途

### 1、特点：

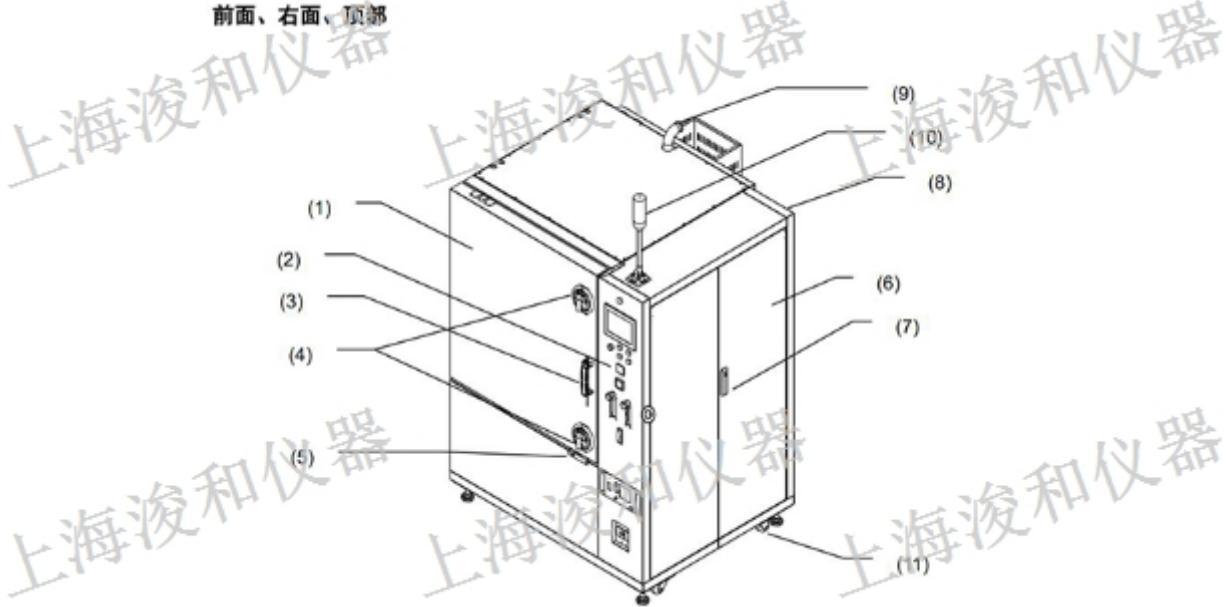
箱壁接缝全部采用氩弧焊焊接，密封性能，能快速去氧或降温，有助于提高产品质量。可满足电子、医疗卫生、仪器仪表、工厂、高等院校、科研等部门作无氧化干燥的要求。

## 2、用途：

厌氧烘箱适用于电子液晶显示LCD CMOS IC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。

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，欢迎您的来电哦！



## 高温充氮烘箱的优势是什么

在半导体行业及金属非金属抗氧化行业中使用烘箱种类是非常多，但是只有高温充氮烘箱在市场中影响是很好的，优势如下：

1、干燥物品速度快。因为高温充氮烘箱在使用中干燥物品速度非常快，这是一般的烘箱所不能比的。

2、抗氧化性强。相对于普通烘箱，高温充氮烘箱带有氮气或惰性其他保护装置，在高温的烘烤环境下，实现低氧或无氧的工作环境，对一些需要高温、无氧产品来说相对来传统的烘箱就如高温充氮烘箱效果好。所以也更符合客户的需求。

3、特别重要的是高温充氮烘箱在使用中不会对内在物品质量伤害。

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！实验室设备高温无氧烘箱发

挥功能

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！实验室设备高温无氧烘箱发挥功能

## 烘箱加热管的选择

这边介绍主要用于烘箱的风道式加热器，可以采用碳钢材质、也可以采用不锈钢304材质或者316材质。可以根据客户烘烤的产品选择加热管的材质，正常情况下一般用碳钢材质或者不锈钢304材质，若客户烘烤产品带有弱酸碱性液体的，可以采用不锈钢316材质。若液体中有强酸的，就应该采用不锈钢316、聚四氟乙烯。

实验室设备高温无氧烘箱发挥功能

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。