

苏州购买电热烘箱

生成日期: 2025-10-23

电热烘箱是很常用的干燥设备，这些工业设备很容易出现故障，如果出现以下问题的时候，我们可以先自行判断以下：1. 如果电热烘箱无风或风很小：我们应该检查风叶轮是否反转，若反转应把电源线任意两线对换；风叶轮掉下来，应打开烤箱门，取下顶部风叶轮盖板，把风叶轮重新装上去，螺丝旋紧，再盖上盖板；送风马达不转，检查电源是否缺相，缺相应立即关机检查电源线，或者马达烧坏，应更换马达。2. 如果温度长不上：要看看发热管烧坏，应折掉烤箱右边发热管盖板，更换发热管；发热管电源线烧断或接触不良，应重新接线。3. 如果温度不下降：要看看电热接触器触头烧坏咬死，电热烘箱电源不能断开，应更换接触器；温度表损坏，应更换；感温线损坏，应更换。

电热烘箱是一种常用的烘干仪器，主要由角钢、薄钢板制成。苏州购买电热烘箱

电热烘箱一般有加热管，有循环风机的烘箱都可称为热风循环烘箱，因为不管烘箱什么结构，风向水平还是垂直，归根到底都是热风在里面循环，所以都可通称为热风循环烘箱，如电热鼓风烘箱，对开门高温灭菌烘箱等。热风循环电热烘箱空气循环系统采用风机循环送风方式，风循环均匀高效。风源由循环送风电机（采用无触点开关）带动风轮经由加热器，而将热风送出，再经由风道至烘箱内室，再将使用后的空气吸入风道成为风源再度循环，加热使用。确保室内温度均匀性。当因开关门动作引起温度值发生摆动时，送风循环系统迅速恢复操作状态，直至达到设定温度值。在热风循环电热烘箱的设计过程中，根据物料的不同，设计合适的结构，大体我们总结了有两大类型的风道设计结构方式，这两大类风道风向运行流向方式为垂直送风和水平送风模式，它们各有优点，适合于不同的应用方向。

苏州购买电热烘箱电热烘箱的使用要注意什么？

电热烘箱电加热管一般大多数采用翅片加热管，有时候做成型加热器的时候，就会直接做成风道式电加热器直接放入大型的烘烤箱中使用。电热烘箱电热管设计原则：（1）加热管的加热区总长度跟功率的比例关系为1:1或者1:1.5（有风循环的前提下），也就是说一米的加热长度做1KW□1.5KW□有风循环的前提下）。同样的长度，功率越大，加热管的表面温度越高，加热管越易烧坏。（2）根据烘烤箱的形状尺寸、安装空间大小以及功率大小来决定烘烤箱电加热管的形状（常规的可以是直棒□U型、W型等）。（3）考虑安装方式来决定是否使用紧固件情况。

真空电热烘箱真空泵的保养事项为：该系列泵拆：（1）放油；（2）松开进气法兰螺钉，拔出进气管；（3）松开气镇阀法兰螺钉（如有气镇阀），拔出气镇阀；（4）拆下油箱；（5）拆下止回阀开口销，抽出止回阀叶轮；（6）拆除支座与泵连接内六角螺钉，松开泵联轴节紧固螺钉，抽出泵体总成；（7）松开两泵盖螺钉，小心拆下泵盖，抽出高、低转子及旋片；（8）清洗各部件待装；6、该系列泵装配顺序：（1）旋片装上旋片弹簧，插入转子槽内后，将高级转子装入，装上高级泵盖、销、螺钉、键，用手旋转，应无滞阻和明显轻重感觉；（2）参照（1）安装高级转子方法，装上低级转子；（3）装上止回阀部件，调整止回阀头与油孔平面，平启高度为，闭合时，止回阀头应将油孔严密密封，否则容易造成回油；（4）装回排气阀片；（5）将泵体、键、联轴节重新装回支座上；（6）装油箱、装回气镇阀（如有气镇阀）、进气管。

电热烘箱的原理和构造。

柜式电热烘箱使用的非常广，其中包括汽车，通讯，电子，五金，各个不同的行业，基本上都会涉及到这个方面。汽车行业的使用，主要是因为各种五金模具洗水价的产品，需要快速的进行干燥方面的处理，然后就放在烘箱当中，这样相对来说会更加的快速，也能够节约时间。南京卓鼎加热设备有限公司是专业生产干燥设备，热处理设备以及化工设备的厂家。现已形成以热风循环烘箱-真空烘箱-台车烘箱-电热鼓风干燥箱-防爆烘箱-隧道烘箱-原料桶加热烘箱-电机旋转烘箱-网带式干燥机-台车式电阻炉-网带炉-井式电阻炉-砂轮固化炉-变压器固化炉-热风循环炉-箱式电阻炉-双锥回转真空干燥机-大型烘房等十多个系列的产品。公司的产品已广泛应用于航空、机械制造、电力、医药、化工、食品、电子、纺织、冶金、科研等行业。本厂开发了很多具有水平的科技前沿产品，质量可靠，达到同类产品的先进水平，广泛应用于各领域，树立了良好的企业声誉。电热烘箱送电前应检查烘箱内是否有上次剩留工件，并清理干净。苏州购买电热烘箱

电热烘箱的使用灭菌温度。苏州购买电热烘箱

大家都知道电热真空烘箱广泛应用于化工□FPC板, 光电，电池，电子、医药等行业；如在操作不当的情况下；有时会导致设备出现无法抽真空的问题；接下来小编来跟大家说说当出现这种问题；我们要如何逐步去检查问题：首先我们要先检查下电热真空烘箱面板上得放气阀有没有关闭，因为放气阀一直打开的情况下是无法抽取真空的；然后在看面板上真空阀有没有打开，在抽真空的时候真空阀要一直打开才能使用；以上都没问题的话要看下真空泵抽气管有没有接好，如果没接好的话要连接上去；如果真空泵坏的话真空也是不能抽的；如果以上都没有问题要看下电热真空烘箱箱门是否关紧，箱门橡胶密封圈有无损坏；或者面板上真空表有没有坏掉。这些原因都是可能造成电热真空烘箱不能抽真空的原因所在，要一步一步来排除所出现的问题关键，这样才能更好更快的解决问题。以上这些内容就是小编跟大家分享解决电热真空烘箱无法抽真空方法的所有内容。苏州购买电热烘箱

南京卓鼎加热设备有限公司位于南京市栖霞区尧化街道科创路1号02栋301-2室。卓鼎加热设备致力于为客户提供良好的原料桶加热烘箱，电热烘箱，防爆烘箱真空烘箱，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司秉持诚信为本的经营理念，在机械及行业设备深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造机械及行业设备良好品牌。卓鼎加热设备凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。