

惠州烘干烤箱批发

生成日期: 2025-10-23

艾博仪器高温真空干燥箱的保养与注意事项高温真空干燥箱真空泵的平常养护和留意事项(1)真空泵的平常保护养护①坚持清洁,防止杂物进入泵内;②坚持油位,禁止无油工作;③留意调查油的清洁,若泵油变脏、混浊、进入水份或其它挥发性物质而影响极限真空时,应及时替换泵油。替换新油时,先开泵工作30分钟,使油变稀,停泵,从放油孔放油,然后打开进气口工作1-2分钟,此间可从进气口加入少数清洁的泵油,以便替换泵腔内的存油。重复几回,确认高温真空干燥箱清洁后,装上放油螺塞,再从加油孔写入清洁的泵油至油位线;④长时间不运用时,应盖好进、排气帽,留意防潮、防锈;注:本运用说明对泵油的有关条款不保证适用于其他真空泵厂家。(2)真空泵毛病及扫除办法。艾博高温精密烤箱,满足不同要求定制。惠州烘干烤箱批发

你知道工业烤箱的工作原理是怎样的呢?接下来艾博仪器设备来为您解答

通过数显仪表与温传感器的连接来控制温度,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.如箱门使用中被关闭,可借此送风循环系统迅速恢复操作状态温度值.

以上就是工业烤箱的工作原理,希望能帮到大家!
惠州烘干烤箱批发耐高温烤箱,认准东莞艾博仪器。

选购干燥箱的基本原则,每种干燥箱都有其特定的适用范围,但选择干燥设备有一些基本原则:1.适用性。干燥装置首先必须能适用于特定物料,且满足物料干燥的基本使用要求,包括能很好的处理物料(给进、输送、流态化、分散、传热、排出等),并能满足处理量、脱水量、产品质量等方面的基本要求;2.干燥速率高。就干燥速率看,对流干燥时物料高度分散在热空气中,临界含水率低,干燥速度快,而且同是对流干燥,干燥方法不同临界含水率也不同,因而干燥速率也不同;3.耗能低。不同干燥方法耗能指标不同,一般传导式干燥的热效率理论上可达100%,对流式干燥只能70%左右;4.节省投资。完成同样功能的干燥装置,有时其造价相差悬殊,应择其低者选用;5.运行成本低。设备折旧、耗能、人工费、维修费,备件费等运行费用要尽量低廉;6.优先选择结构简单、备品备件供应充足、可靠性高、寿命长的干燥装置;7.符合环保要求,工作条件好,安全性高;8.选型前比较好能做出物料的干燥实验,深入了解类似物料已经使用的干燥装置(优缺点),往往对恰当选型有帮助;9.不完全依赖过去的经验,注重吸收新技术,多听**的意见。

干燥箱的维护保养:1、干燥箱消耗的电流比较大,因此它所用的电源线、闸刀开关、保险丝、插头、插座等都必须有足够的容量。为了安全,箱壳应接好地线。2、放入箱体内的物品不应过多、过挤。如果物品比较湿润,应将排气窗开大。加热时,可开动鼓风机,以便水蒸汽加速排出箱外。但不要让鼓风机长时间连续运转,要注意适当休息。3、干燥箱内下方的散热板上,不能放置物品,以免烤坏物品或引起燃烧。4、对玻璃器皿进行高温干热灭菌时,须等箱内温度降低之后,才能开门取出,以免玻璃骤然遇冷而炸裂。5、严禁把易燃、

易爆、易挥发的物品放入箱内，以免发生事故。6、如果需要观察恒温室内的物品，可打开外门，隔着内玻璃门进行观察。开门次数不宜过多，以免影响恒温。干燥箱的注意事项：1、开机或使用一段时间时，必须复核工作室内测量温度和实际温度之间的误差，即控温精度。2、干燥箱外壳必须良好、有效接地，以确保安全。3、干燥箱内不得放入易燃、易腐、易爆物品干燥。4、当干燥箱工作室温度接近设定温度时，加热指示灯忽亮忽暗，反复多次，属正常现象。一般情况下，在测定温度达到控制温度后15分钟左右，工作室温度进入恒温状态。5、当新设定温度低于100℃以下。专业高温精密烤箱，东莞艾博仪器设备有限公司。

提高恒温鼓风干燥箱安全性能方面的操作，①从恒温鼓风干燥箱的整体结构来讲，设备本身是不可能出现燃烧等故障的，因这类设备基本都装有超温保护、自动断电等防护装置的，但如果箱内积累了一定的可燃性气体，到了一定的浓度也是有的危害存在的，环试行业的电热干燥箱电气构造是没有防爆的措施的，因为主要功能是做高温灭菌、干燥的作用，不是为防爆设计的，普通烘箱是不允许带有挥发性易燃物的物品的。②恒温鼓风干燥箱是航空、汽车、家电、科研等领域必备的测试设备，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温试验的温度环境变化后的参数及性能。温度范围能做到~200℃、250℃、300℃的高温，有一些实验室的事故就是管理上的责任，也是操作人员欠缺安全意识所导致的悲剧。③有一类设备是带有通风的，可燃性气体不会积累，但就算是有通风装置，也应注意，被测样品的燃点是多少、危险系列多高、是不是可燃气体应事前确认好，另外在实验结束后，可以把箱门打开通风，不能严密的关上箱门。点点滴滴的小细节，使用恒温鼓风干燥箱的时候一定要有的安全意识。

艾博高温精密烤箱，从源头保障制造原材料品质。惠州烘干烤箱批发

艾博高温老化箱，节能省电，安全环保。惠州烘干烤箱批发

艾博精密高温试验箱是汽车、家、实验室、科研等领域的环境试验设备，模拟工、子、塑像及其他产品及材料在高温温度环境变化后的参数及性能，从而判定其耐高温特性，是否达到生产出厂要求，为研发生产提供可靠依据，广泛应用于研发生产企业、大专院校、质检及科研单位。高温精密烤箱的结构特点:1、采用微脑智能控温仪;2、箱体采用薄钢板制成;3、自然对流通风式结构，温度均匀性好;4、工作室材料采用不锈钢或薄钢板制成;5、进风口开关方便、风道结构合理、工作室温度均匀;6、不锈钢货冷轧钢板，使用安全、方便，造型新颖、美观;7、设定温度具有保护装置，采用微脑智能控温仪控制温度，设定测定温度均为数字显示，控温精确、可靠。执行满足标准及试验方法1□GB11158-高温试验箱技术条件；2、：高温试验□3□GB/□试验方法试验B:高温(IEC60068-2-1:2007)□

惠州烘干烤箱批发

东莞市艾博仪器设备有限公司主营品牌有艾博，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司拥有专业的技术团队，具有恒温恒湿试验箱，冷热冲击试验箱，快速温变试验箱，氙灯老化试验箱等多项业务。艾博仪器自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。