

深圳定制烤箱生产厂家

生成日期: 2025-10-29

工业烤箱维护保养的方法-艾博仪器! 工业烤箱维护保养日保养1、打扫表面及内腔灰尘,保持机器干净、卫生.2、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.3、突然停电,要把加热开关关闭,防止来电时自动启动.4、检查风机运转是否正常,有无异常声音,如有立即关闭机器并通知维修工检修.月保养1、检查通风口是否堵塞,并清理积尘.2、风机运转是否正常,有无反转.3、维修工检查电流是否正常.4、检查温控器是否准确,如不准确,请调整温控器的静态补偿或传感器修正值.5、检查发热管有无损坏,线路是否老化.6、检查延时器是否准确,误差是否允许.艾博仪器高温精密烤箱,操作简单,适用范围广。深圳定制烤箱生产厂家

干燥箱维修常识,1、干燥箱应放在室内干燥的水平处使用,箱体外壳必须有效接地。2、在供电线路中,用户应安装与干燥箱电流相应的通断开关。3、每台干燥箱工作室附有两块风络式搁板供放置试物,并可按试物大小调节器整搁板间距,放置试物不宜过密,以利热空气流通,工作室的底板上面不准放置试物,避免因过热烧坏试物。4、本机为数字显示温控仪,选择设连天温度时,将仪表板上的温试设定数字按至符合所需的温度数即可开始工作。5、温控仪的指示灯:绿灯为电热器在工作,红灯为加热停止,当加热至箱内温度达到设定温度后绿灯转至红灯,此后温控仪不断翻转动作,红绿灯交替明灭,即为恒温状态,但由于刚恒温时,工作室内部受热还不均匀,即使达到设定温度,箱内已处于恒温状态,有可能出现余热继续升温,此现象于半小时后逐步消失趋于稳定。6、开机时,为了求得加速升温时间,将加热开关打至高温,两组加热器同时加热,达到恒温状态后,可将加热开关打至低温,只留一组加热器工作节约电耗。7、取放试物时,勿撞击伸入工作室内的传感器,以防损及传感器的测温头子导致控制失灵。8、开机前将箱顶排气阀旋开约10mm左右,以利箱内空气变换对流,并将潮气和废气排出。

深圳定制烤箱生产厂家耐高温烤箱,认准东莞艾博仪器。

工业烤箱的温度该如何选择?

选择比实际使用温度高10度即可.根据工艺要求,计算好实际要求的温差,以保证烘烤的效果.举例:如果使用温度是150度,220度,360度,440度,按比较高设计温度500度做.4个温度,如果是同一种产品.控制上比较好选用可控硅.不同的产品,使用时低温状态下,温差要稍微大一些.150度和220度的实际使用效果,没有低温烤箱好.使用中温500度烤箱,150度烘烤温差比低温250度烤箱要高2~5度.还得看厂家的设备质量好坏.烤箱分为低温(0-250度)、中温(250-600度)、高温(600-1500度)超过1200度艾博仪器建议采用碳硅棒加热,完全可以根据产品的工艺要求选择.

艾博高温烤箱属模拟气候环境试验设备之一,适用于各种产品或材料作高温条件下的性能试验.它可供科学研究单位、产品质检ZX及工矿企业试验室中使用.数显控温PID自调,并具有超温保护等功能.本产品适合按国家标准GB/T16813《电工电子产品环境试验试验B高温试验方法》进行试验.符合GB/T16813它具有如下性能特点: ■外壳为质量薄钢板,表面喷塑; ■内胆为不锈钢薄板; ■触摸屏温度控制器; ■较宽的温度试验范围 ■Pt100铂电阻作传感器; ■温度控制灵敏度高,温度均匀性好; ■具有漏电保护、超温报警、超温保护功

能。高温烤箱解决办法1、观察室内的循环风机是否正常工作，若烧坏不工作，蒸发不能正常蒸发，以至于无法降温。2、判断是否有电压供给压缩机，比如连接压缩机组的交流接触器是否吸合？连接压缩机的电线是不断裂断开或连接不好？以及判断电压是否达到压缩机额定电压要求。3、判断压缩机组的电流，电流必须达到压缩机的额定电流，如果电压正常，电流没有达到要求，说明缺少冷媒制冷剂。4、高温烤箱若是复叠机组，观察是否两台机组都在运行如果有一台不在工作，应当立即停机检查。找出不工作的压缩机的原因并分析解决。5、观察冷凝器的散热扇是否在工作。艾博高温精密烤箱，从源头保障制造原材料品质。

鼓风干燥箱和试验箱的主要区别：高温试验箱可以用来考核或是确定电工、材料或电子产品在温度循环变化的时候，产品表面产生高温老化环境条件下贮存和使用的适应性。电热鼓风干燥箱和高温试验箱的结构特点不同：电热鼓风干燥箱的循环只是通过风机将热空气直接吹向箱内，箱内的温度均匀度不高。高温试验箱都带有测试用的引线孔，可以外接电源或仪器；高温试验箱具有循环风道设计，加热后热空气在特定的风道中不停地循环，有出风口和回风口，能够保证箱内温度的均匀度。电热鼓风干燥箱和高温试验箱控制器的不同；高温试验箱采用进口温度的控制器，具有较宽的温度试验范围，用Pt100铂电阻作为传感器，温度控制灵敏度较高，温度均匀性也好，具有漏电保护、超温保护功能、超温报警。而电热鼓风干燥箱一般不能具备这样的特点。电热鼓风干燥箱和高温试验箱的用途不同：两者都是工作空间温度高于室温到某一特定温度的试验箱。但是高温试验箱一般用于精密试样的高温老化或者干燥，样品的含浸不能太大，温度控制的精度也比较高；而电热鼓风干燥箱比较多用于水分含量较多的样品的烘干，设备带有可以调节大小的排湿管，一般对控温精度要求不是特别的严格。艾博工业烤箱，***，自主研发。深圳定制烤箱生产厂家

艾博高温精密烤箱，价格便宜品质好，规格齐全可定制。深圳定制烤箱生产厂家

怎样改变鼓风干燥箱的温度均匀性，3、干燥箱大门的锁紧装置：400度及其以上的干燥箱由于温度高，材料受热后变形大。以往的高温干燥箱的大门是用单点锁紧，但在400度以上的高温下，大门变形后造成大门与箱体密闭不严，导致大门漏热，箱体工作室靠门边外侧的温度偏低，影响箱内均匀性指标。所以将大门改为双点锁紧，问题得到了有交解决。在对400度及其以上的干燥箱温度均匀性指标的改进。4、干燥箱试样搁板：单风道气流结构注定气流必须穿过试样搁板，一般的干燥箱有两层搁板，过去的搁板都是采用板材冲孔，折弯加工的。但为了确保其强度，搁板的孔径密度不可能太大，这就导致了气流循环的阻力过大，从而影响了温度的均匀性。我们将搁板改成钢丝结构，较好地解决了这一问题。

深圳定制烤箱生产厂家

东莞市艾博仪器设备有限公司总部位于长安镇七龙路35号1栋103室，是一家仪器仪表销售；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；仪器仪表制造；仪器仪表修理；智能仪器仪表销售；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；五金产品研发；机械设备研发；电子产品销售；五金产品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；货物进出口；技术进出口。的公司。艾博仪器拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供恒温恒湿试验箱，冷热冲击试验箱，快速温变试验箱，氙灯老化试验箱。艾博仪器继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。艾博仪器始终关注仪器仪表市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。