

福建热风排胶气氛炉

生成日期: 2025-10-27

密封性为了控制炉内的气氛，维持炉内的压力，炉内工作空间始终要与外界空气隔绝，尽量避免漏气和吸入空气，故要求炉壳，砌体，炉门及所有外界连接零件如风扇，热电偶，辐射管，推拉料机等采用密封装置；气氛控制为了维持炉内的一定碳势，除了控制气氛成分的稳定性外，还要对炉内气氛进行自动控制。因此，需要设有各种控制仪表（如图1），以便对炉内气氛连续或定期测定并调整炉内的供气量。气氛炉的特点是在某一既定温度下，向炉内通入一定成分的人工制备气氛，以达到某种热处理的目的，如气体渗碳，碳氮共渗及光亮淬火，退火，正火等。合肥真萍科技告诉您气氛炉的选择方法。福建热风排胶气氛炉



无氧干燥箱应用于航空、航天、石油、化工、、船舶、电子、通讯等科研及生产单位，主要作BPO胶/PI胶/BCB胶固化，模压固烤□IC□晶圆□CMOS□Bumping□TSV□MENS□指纹识别□FPD□高精密电子元件、电子陶瓷材料无尘烘干，电工产品、材料、零备件等的高温洁净和无氧环境中干燥和老化试验。下面为大家介绍一下真萍科技无氧干燥箱。一、技术指标与基本配置：1. 使用温度□RT□260℃□极限温度：300℃；2. 炉膛腔数:2个, 上下布置；3. 炉膛材料□SUS304镜面不锈钢；加热元件： 不锈钢加热器；热偶□K分度4. 温度和氧含量记录:无纸记录仪；二、氧含量（配氧分析仪）：1. 高温状态氧含量□≤10ppm+气源氧含量;低温状态氧含量□≤20ppm+气源氧含量2. 控温稳定度：1℃；2. 3温度均匀度：2%℃（260℃平台）；福建热风排胶气氛炉气氛炉的基本结构级应用。



隧道炉适用于五金模具、航天航空、纳米材料、精密陶瓷、粉末冶金、铁氟龙喷涂、五金、锂电池、化工、运动器材、汽车零配件、电机、化工、工业之烘烤、干燥、预热回火、退火、老化等用途。下面为大家介绍一下真萍科技隧道炉的产品特性。1. 采用智能型温度控制模块□PID自动演算□LED显示，配合SSR大功率可控硅输出，能精确控制温度之精细度；2. 分段控制（当到达设定温度时可任意关掉其中几段发热管，降低加热功率，其达到省电效果）；3. 内箱采用1.5mm厚SUS304#不锈钢(清洁无尘，防生锈、耐腐蚀)，外箱采用1.5mm厚Q235冷轧钢板(强度、塑性和焊接综合性能相当好)；4. 整机控制系统采用触摸屏加PLC程序控制，设备加热、运风、传动、自动门开关均采用智能控制，有效防止失误动作；5. 当实际检测温度超过超温保护温控器设定值时，自动切断加热电源，起到双重保护功能。

真萍科技洁净烘箱是参照GB/T11158-1989□GB2423□2-1989干燥箱技术条件及中国相关标准研究制造，广泛应用于电子液晶显示□LCD,CMOS,IC□医药实验室等生产及科研部门。下面为大家介绍一下洁净烘箱的箱体结构。1. 烘箱总体由箱体部分，电气控制柜部分，电加热部分，风道部分，尘埃物过滤部分□N2进气排气及风冷部分等组装而成，结构合理，功能实用。2. 外箱材料:外箱采用SS41#中碳钢板经磷酸皮膜盐处理后两层防光面涂装烤漆可防止微尘。3. 内胆材料: 采进口SUS304#2mm不锈钢板全周氩焊, 并经碱性苏打水清洁有效的防止了机台本身灰尘的产生。4. 保温材料: 采用正厂玻璃纤维公司出品的100K级高密度保温板填充，有效的防止了热能浪费。5. 电热部分: 采用进口覆套式电热器□SHEATHED HEATER□无尘无氧化电热发生器。6. 风道部分: 整体结构采用了水平送风的方式由左向右送风后经美国进口H.E.P.A□(特殊风道设计) 过滤效果可达99.99%, Class100□气氛炉怎么选？合肥真萍科技告诉您。



下面为大家介绍一下全自动HMDS真空烤箱的整机尺寸、真空腔体尺寸。1. 内胆尺寸□650*650*650;450*450*450mm;300*300*300mm;2.载物托架：2块3. 室温+10℃-250℃控温范围：温度分辨率：0.1℃温度波动度：0.5℃4. 真空泵：油泵或无油真空泵。真空度□133pa□5.加热方式：腔体下部及两侧加温。加热器为外置加热板（防止一侧加热使的HMDS液进入箱体内不能完本转成气态）6. 可放2寸晶圆片或4寸晶圆片；6寸晶圆片；8寸晶圆片等。7. 开箱温度可以由user自行设定来降低process时间（正常工艺在50分钟-120分钟（按产品所需而定烘烤时间），为正常工作周期不含降温时间（因降温时间为常规降温）。气氛炉的实用领域有哪些？福建热风排胶气氛炉

合肥真萍与您分享气氛炉发挥的重要作用。福建热风排胶气氛炉

温湿度振动三综合试验箱，广泛应用在对电工电子、家用电器、汽摩配件、化工涂料、航天、航空、石油、化工、电子、通讯、及其它相关产品零部件及材料进行高低温、恒定、交变湿热及振动冲击综合试验，并与单一因素作用相比更能真实地反映电工电子产品在运输和实际使用过程中对温湿度及振动复合环境变化的适应性，暴露产品的缺点，是新产品研制、样机试验、产品合格鉴定试验全过程必不可少的重要试验手段。三综合试验是指综合温度、湿度、振动三个环境应力的试验，具有极宽大的温湿度控制范围，可满足用户的各种需要采用独特的平衡调温调湿方式，可获得安全、精确的温湿度环境。同时可在三综合试验箱内将电振动应力按规定的周期施加到试品上，供用户对整机（或部件）、电器、仪器、材料等作温湿度、振动综合应力筛选试验，以便考核试品的适应性或对试品的行为作出评价。福建热风排胶气氛炉

合肥真萍电子科技有限公司主营品牌有真萍烤箱,真萍烘箱,发展规模团队不断壮大,该公司生产型的公司。真萍电子是一家有限责任公司企业,一直“以人为本,服务于社会”的经营理念;“诚守信誉,持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队,具有洁净箱,干燥箱,高温无氧烤箱,隧道炉等多项业务。真萍电子自成立以来,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。