

老化试验箱401-2BC（新款）高温试验箱 淋雨淋水老化试验箱

产品名称	老化试验箱401-2BC（新款）高温试验箱 淋雨淋水老化试验箱
公司名称	杭州蓝天仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杭州蓝天 型号:401-2BC
公司地址	中国 浙江 杭州市 中山中路350号
联系电话	86 0571 81636730 13588476226

产品详情

300度不锈钢内胆干燥箱	真空干燥箱	200度不锈钢内胆干燥箱
热老化试验箱	可编程节能型管式电炉	高温炉/马弗炉/箱式电炉

温馨提醒：产品图片及价格仅供参考，欢迎在线咨询！

老化试验箱401-2bc（新款）

401-2bc老化试验箱俗称老化箱,是原转盘式热老化试验箱的升级换代产品，采用双层不锈钢内胆热风内循环，箱内温度可最大限度达到均匀，无需转盘能使箱内有效空间内的试件保证达到均匀受热，大大提高了老化试验箱的有效使用空间。节能高效，稳定性好（如有特殊需要也可再增加转盘）。硅胶密封条密封，外观毛面喷塑，安全门锁.安全散热换气孔位于箱体背部或顶部（4bc安全散热孔位于顶部）。控制系统位于箱体下方。控制仪采用可控制升温速度，恒温时间，升温恒温多波段曲线任意设置的全自动可编程仪表。pid+ssr系统同步协调控制，使任何试验或实验的一致性和再现性成为可能。仪器设有二级超温自动保护功能，控制可靠，使用安全。工作升温状态各有黄绿信号灯显示（信号灯可选配）。置于箱

底内部的不锈钢电加热器热量通过三面风道向上排出，经过干燥物后再被底部的离心风机吸入，形成合理的风道，能使热空气充分对流，使箱内温度最大限度达到均匀。最佳状态下箱内有效空间各点的均匀度高达 ± 1 。新款401-2bc热老化试验箱最高温度300度，外型设计美观，操作简便安全，用途范围广等特点，常见于大专院校，科研单位，工矿企业用于塑料产品，聚四氟乙稀，电器绝缘材料，电子产品，电器元件，金属精密元件等及对温度要求较高的老化试验，是各种材料老化试验的理想设备。根据需要可加装气体保护装置，充入堕性气体保护箱内物料在加热老化过程中不会产生氧化脱碳。

一、产品技术参数1.1 温度范围：50 ~ 300 ；1.2 波动度： ± 1 ；1.3 显示精度：1 ；1.4均匀度： $\pm 1\%$ 1.5 工作室尺寸：450*550*550mm1.6外形近似尺寸：600*790*990 mm1.7升温速度： $8 /min$ ；(可调节低于 $8 /min$ 的任意速度)1.8加热功率：2000w ；1.9 电源：220v, 50hz ；1.10隔板配置：2块1.11净重约：120 kg1.12带木箱包装毛重约：145kg1.13包装尺寸约：750*880*1180 (深*宽*高mm)

二、温度控制系统及特点2.1 温度测量：pt100高精度传感器；2.2 控制系统：Itde全自动可编程仪表，pid调节，显示精度1 2.3 成套电器：采用品牌接触器，散热风扇，固态继电器；2.4 时间制：可设定升温时间，恒温时间控制，恒温时间到达，自动停机；2.5 安全保护：熔断丝，漏电，触电保护开关，超温报警及二级双重保护功能；2.6 运行方式：全量程可调节恒温，恒定运行程序运行。

三、箱体结构及用料3.1 外箱体材料：外箱体采用优质冷板优质冷轧板毛面喷塑，颜色为电脑灰3.2工作室材料：采用双层内胆结构，不锈钢工作室，可调式不锈钢搁架，活动不锈钢搁板，钢化玻璃视窗，3.3内部结构：箱体底部设有特制加热仓，合理的风道结构，气流循环设计，风扇强制循环，由运风电机将箱内空气吸入加热仓通过风道从二侧及后背三面布点式散热风口回流入工作室，再进入加热仓，周而复始，实现全方位立体加热效果，确保箱内空气达到最大幅度均匀。独特的几何腔体洁净设计，箱内二块搁架可随用户要求任意调节高度.3.4保温材料：高密度玻璃纤维棉，在箱体前后左右上下夹层填充隔热3.5密封材料：箱门与工作室采用耐高温的高涨性硅橡胶密封条，以确保工作室之密封，箱门内板为不锈钢制成。箱门的位置设一个双层钢化玻璃观察窗，透明隔热，用以观察箱内试样的变化。箱体背部设有一个安全通风孔（401-4bc安全通风孔位于顶部）3.6 测温口：pt100传感器从箱体后上方进入；3.7接线柱：发热元件接线柱位于箱体后下方位置；3.8控制器：位于箱体下面，内置控制系统，补偿导线连接pt100传感器3.9加热元件：不锈钢电加热器；3.10整机重量：约120kg3.11标准包装：木箱

四、加热系统4.1不锈钢加热器，位于箱内加热仓，由pt100传感器响应控制系统4.2不锈钢加热器加热输出有Itde全自动仪表内微电脑演算控制

五.风循环系统5.1循环风机位于箱内加热仓环形不锈钢加热器中间，5.2采用长轴风扇电机，多翼式铝合金风叶，将工作室空气强制吸入加热仓再自动由左右及后背三面风道口回流入工作室，周而复始不断循环，以达到箱内热空气温度均匀并一直保持稳定

六.安全保护系统6.1非熔断式保护器6.2工作室超温保护器，上限超温报警并停止加热6.3漏电保护，触电保护，确保使用安全性.6.4风机过电流保护

七、配备的技术资料及附件：7.1操作说明书7.2产品保修卡7.3合格证

八、售后服务：8.1 负责对用户进行远程技术指导8.2 及时提供设备的备件、配件8.3提供设备使用过程中的技术咨询和支持8.4接到客户故障通知8个工作小时内立即相应

九、主要元器件Itde全自动可编程控制仪表固态继电器散电电机pt100传感器热风循环电机不锈钢加热器

我厂是国内生产化验仪器设备的专业生产厂家。主要生产电热鼓风干燥箱、箱式电炉、电热培养箱、隔水培养箱、电焊条烘箱、调温调湿箱水泥标准养护箱，蒸馏水器，水浴锅，鄂式破碎机，圆盘粉碎机，密封式制样研磨机，标准筛，电动振筛机，取土环刀，铝盒，试验小磨，混凝土搅拌机，振动台，成套公路仪器，及蓝天环保除湿机等六大系列一百三十多个品种的仪器设备，产品遍及全国各省、市、自治区，并远销菲律宾、韩国、泰国、叙利亚等国家。

本厂技术力量雄厚，产品开发能力强大，质量稳定可靠，是浙江省优秀企业、浙江省产品质量信的过企业。我厂生产的全自动系列干燥箱、高温炉、湿热试验箱、油浴箱，国内首创，产品技术遥遥领先国内其他同类厂家，是当前性价比最优的仪器。

蓝天品牌荣获浙江省优秀品牌奖，浙江省质量服务双满意名牌。多种产品荣获浙江省科技成果奖，浙江省优质产品成就奖，在国内同行业中享有较高的声誉。

本产品的加工定制是是，品牌是杭州蓝天，型号是401-2BC，类型是热老化箱，材质是不锈钢，温度范围是50~300（ ），功率是2000（W），工作室尺寸是450*550*550（mm），电源是220V50HZ，适用范围是供各大专院校、科研单位、工矿企业用于塑料产品，电器绝缘材料，电子产品，电器元件等等其它材料特别对于温