

智能全自动氮气柜

使用说明书

苏州三清仪器有限公司

全国统一服务热线：400-990-3717



苏州三清仪器有限公司

智能全自动氮气柜产品使用说明书

首先真诚感谢您选用我公司智能全自动氮气柜系列产品，为确保您的正常使用，请仔细阅读本说明书。

三清仪器智能全自动氮气柜系列产品一览表：

品名	容积	外部尺寸 (MM)	隔板数量	防静电	湿度范围
氮气柜	98 升	W448*D400*H688	1Pcs	普通型为茶白色 防静电为蓝黑色	1%-60%RH
氮气柜	160 升	W448*D450*H1010	3Pcs		
氮气柜	240 升	W598*D400*H1310	3Pcs		
氮气柜	320 升	W900*D450*H1010	3Pcs		
氮气柜	435 升	W900*D600*H1010	3Pcs		
氮气柜	540 升	W598*D710*H1465	3Pcs		
氮气柜	718 升	W598*D710*H1910	5Pcs		
氮气柜	870 升	W900*D600*H1890	5Pcs		
氮气柜	1436 升	W1200*D710*H1910	5Pcs		

备注：箱内隔板数量，可根据物料的实际情况自由添加或减少。

防静电机型表面电阻为： 10^6-10^9 欧姆。

氮气柜湿度范围为 1%-60%RH 可调节。

氮气流量计的流量大小和除湿速度有关，与氮气消耗量无关。



产品说明:

- ◆ 高清高亮双数码显示箱内的温度和湿度，红色为温度，绿色为湿度。温度和湿度显示为箱内的实时温湿度。温度显示不可调节。
- ◆ 出厂配置的进气口为内径 8mm 快速接头。
- ◆ 氮气的洁净度要求，尽量不要含有油及固体颗粒，以防电磁阀损坏。
- ◆ 本产品通过 CE 认证。
- ◆ 本产品箱体表面涂层已经通过 ROHS 认证。
- ◆ 如型号变动增加，恕另不通知。

安装调试:

- ◆ 氮气柜须放置在水平坚固的表面。
- ◆ 在流量计进口插上氮气管道，进气压力控制在 0.2~0.4Mpa 以内，流量大小可调节。
- ◆ 请不要存放湿气较重的物品，会导致箱内湿度无法在短时间达到设定值，如纸质物品、纤维类。
- ◆ 请不要频繁开关门，尽量控制开关门次数。
- ◆ 放置好箱体内搁板，高度可根据存放物品调至适合，搁板扣如图放入。
- ◆ 氮气柜背面留一定空间，距离墙或其它物品必须 5CM 以上。
- ◆ 请不要把氮气柜放在气流方向，如空调出风口处、高温地方。
- ◆ 请不要把氮气柜放在阳光直射、烟雾、水汽的地方。
- ◆ 湿度可设定产品可调接 UP 与 DOWN 按钮，将湿度调至需要值。
- ◆ 湿度设定后，本产品对设定值有记忆功能，即使断电也无须再设定。
- ◆ 氮气柜数显显示当前的温度和湿度，当长按“UP”或者“DOWN”按键，显示值为湿度设定值。
- ◆ 当湿度低于设定值 3 个点时，电磁阀会自动将氮气切断，此时流量计的浮球会在最底部，如果发现依旧会有流量，请检查箱体内气管与接头是否漏气。
- ◆ 当湿度高于设定值 3 个点时，电磁阀会自动打开，氮气会充入箱体内，此时流量计浮球会浮起。

使用说明:

- ◆ 安装好层板，接通电源，数显出现数字显示，设备第一次工作开始排湿。
- ◆ 数显显示数字为箱内当前实际数据，长按 UP / DOWN 按键，湿度显示区数据为设定值。
- ◆ UP 按键设定值上升，DOWN 按键设定值下降。调节至需求的湿度值后，机器开始工作直至湿度下降为设定值后停止工作。



注意事项：

- ◆ 每次开门时间尽可能缩短，防止外界环境空气对流，导致箱内湿度上升过大。
- ◆ 请尽量不要断电，以免影响使用。
- ◆ 当物体放入氮气柜内时，如果物体本身所含湿气较大，氮气柜内湿度将会上升，湿度下降时间要更长一些，氮气消耗量会大一些。
- ◆ 湿度设定后，本产品对设定值有记忆功能，即使断电也无须再设定。
- ◆ 采用进口传感器，湿度显示值误差±3%RH，温度显示误差为±1度左右。
- ◆ 不要遮挡背部节氮模组。
- ◆ 如果停电 24 小时以上，箱内存放物品建议转移。
- ◆ 防静电产品脚轮为防静电，无论地坪是否防静电，为了确保物流安全，建议连接静电接地线。
- ◆ 推荐使用 99.99%以上高纯氮气，流量推荐在 10-15L/Min，进气压力推荐 0.2-0.4MPa。
- ◆ 请使用 220V/50HZ 电源。
- ◆ 湿度不下降时请检查氮气是否正常供气及氮气纯度。

常见问题：

- ◆ 插头连接是否正确？电源是否被切断？保险丝是否完好？
- ◆ 湿度设定是否正确？
- ◆ 氮气源是否正常供气，氮气进气压力是否过大或过小？
- ◆ 是否存放了大量水气较大的材料？如大量的纸等。
- ◆ 依上述条款检查后，便可确认主机故障，请联系检修。



用户需知:

- 1、请详细填写保修卡栏目,要求在销售单位盖章后有效。
- 2、请在购买本品后及时与本公司联系,以便建立客户档案,提供终身服务保修。
- 3、本公司产品二年免费保修,请用户妥善保管好本卡,不得转借或涂改。

下列情况不属于保修范围:

- 1、用户不正确使用产品而损坏某部分的部件。
- 2、用户提货离开柜台或仓库后,外表油漆的损坏。
- 3、任何未经本公司授权许可,而擅自拆卸或改动本产品。

保 修 卡

购买日期: _____ 经销单位: _____

购买单位: _____ 联系人: _____

公司地址: _____ 邮政编码: _____

电话号码: _____ 传真号码: _____

产 品 合 格 证

产品名称		检验人员	
产品型号		出厂日期	
产品编号		颜 色	
产品规格		材 质	

