

苏州三清仪器有限公司

智能全自动氮气柜系列产品规格书

询价方:		报价方:	苏州三清仪器有限公司
联系人:		联系人:	林欣
电 话:		电 话:	180-5180-0051
日 期:	2015-05-05	编 号:	SK20180505001
型 号:		单 价:	
数 量:		总 价:	
备 注:	以上报价含 16%增值税专业发票, 含运费, 送货上门, 二年质保。		

三清仪器智能全自动氮气柜系列产品一览表:

容积	外尺寸(mm)	内尺寸(mm)	隔板数	开门方式
98 升	W448*D400*H688	W446*D372*H598	1 Pcs	单开门
160 升	W448*D450*H1010	W446*D422*H848	3 Pcs	单开门
240 升	W598*D400*H1310	W596*372*H1148	3 Pcs	上下双门
320 升	W900*D450*H1010	W898*D422*H848	3 Pcs	左右双门
435 升	W900*D600*H1010	W898*D572*H848	3 Pcs	左右双门
540 升	W598*D710*H1465	W596*D682*H1298	3 Pcs	上下双门
718 升	W598*D710*H1910	W596*D682*H1723	5 Pcs	上下三门
870 升	W900*D600*H1890	W898*D572*H1698	5 Pcs	四开门
1436 升	W1200*D710*H1910	W1198*D682*H1723	5 Pcs	四开门/六开门

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。



报价产品参数：

型号			
参数			
工作室尺寸		外形尺寸	
控湿范围	1%RH~60%RH 全自动		
消耗功率	8W	电源电压	AC 220V、50Hz
显示范围	湿度：1%-99%RH 温度：1-99℃	显示精度	湿度：±3%RH 温度：±1℃
配搁板数			

◆ **柜体材料：**

整柜采用优质 1.2mm 冷轧钢板加强结构设计而成，气密性和载重性能好。表面经过除油，酸洗，磷化等工序，静电喷塑而成，美观大方。防静电机型静电阻值为：10⁶-10⁹ 欧姆。

◆ **观察视窗：**

门镶 3.2mm 高强度钢化玻璃，内部物料一目了然，密封性能佳。

◆ **数码显示：**

温度，湿度双区独立显示。超高亮 LED 数码显示。有记忆功能，断电后无需再次设置数值。

◆ **除湿主机：**

智能化控氮系统，采用进口电磁阀，稳定可靠。除湿机芯根据设定数值，自动工作。主动判断供应氮气或者切断氮气。节约能源，绿色环保。进气方式为缓冲进气方式，最大程度上保护存放的元器件安全。

◆ **温湿度传感器：**

温湿度传感器采用原装进口品牌 HoneyWell，数据精准，灵敏。

◆ **安全装置：**

平面加压把锁，带钥匙防盗。四只万向脚轮，前面带刹车。有接地装置，防静电保护。



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。
- ◆ 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。
- ◆ 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。

