

## 全自动氮气柜选型手册与技术参数

(控湿范围:1%-60%RH 可调)



非防静电型号	防静电型号	外形尺寸(W*D*H)	内部尺寸(W*D*H)	平均功率 (W)	最大功率 (W)	层板 数量	容积(L)
MCD108	MCD108F	448*400*688mm	446*372*598mm	8	56	1	100
MCD168	MCD168F	448*450*1010mm	446*422*848mm	8	56	3	165
MCD268	MCD268F	598*400*1310mm	596*372*1148mm	8	56	3	246
MCD328	MCD328F	900*450*1010mm	898*422*848mm	8	56	3	325
MCD468	MCD468F	900*600*1010mm	898*572*848mm	8	56	3	435
MCD568	MCD568F	598*710*1465mm	596*682*1298mm	8	56	3	546
MCD718	MCD718F	598*710*1910mm	596*682*1723mm	8	56	5	720
MCD878	MCD878F	900*600*1890mm	898*572*1698mm	8	56	5	878
MCD1368	MCD1368F	1200*710*1910mm	1198*682*1723mm	8	56	5	1440
MCD1369	MCD1369F	1200*710*1910mm	1198*682*1723mm	8	56	5	1440

\*白色为非防静电系列；黑色为防静电系列，型号后带有 F。

### 产品特性:

1.柜体采用1.2mm 优质宝钢钢板制作，多处加强结构，承重性能好，重叠式结构设计，密封性能极佳。

2.表面涂层选用美国杜邦公司（DuPont）环保涂料，处理采用先进的有18道工序组成的粉体橘纹烤漆，耐腐蚀性强，防静电机型表面处理采用先进的防静电烤漆，

静电阻值为 $10^6$ - $10^8$ 欧姆，美观大方，耐腐蚀性强。

3.门镶3.2mm 高强度钢化玻璃。平面加压把手锁一体化设计,有防盗功能。

4.底座配可移动带刹车脚轮方便移动及固定。

5.LED 超高亮数码显示，温湿度传感器采用美国原装著名品牌 honeywell（美国霍尼韦尔）。温湿度独立显示，湿度可设定且具有记忆功能，断电后无需再设定。

6.配备氮气节约装置，当箱内湿度到达设定值时，系统会自动切断氮气供应，当超过设定值时，系统会智能打开氮气供应。相比市场其他直充氮气机型可节约70%氮气消耗量。大程度降低使用成本。

7.独家采用多点供气系统。氮气通过30多个小孔冲入箱内，箱内氮气分布比较均匀。避免了普通单点供气而产生的死点死角现象。

8.行业行业全国首家通过整机 RoHS 环保认证和 CE 认证的产品，避免重金属等元素污染存放的产品。

9.可通过 RS232或者 USB 串口与计算机连接，记录温湿度曲线数据变化（选配）。

10.行业内唯一一家拥有微电脑智能化控制系统的氮气柜。自动判断机器内湿度来决定工作时间，节省能源，延长产品使用寿命。产品机芯采用德国先进技术，使得产品性能稳定，质量大有保障。

11.用于湿度敏感类材料的存放，防潮保管，如 IC 等湿度特别敏感的材料存放，可选购防静电烤漆机型，不锈钢制作。

12.免费维修5年，终生免费咨询。