产品用途：

二氧化硫试验箱利用二氧化硫气体，在一定的温度和相对的湿度的环境下对材料或产品进行加速腐蚀，重现材料或产品在一定时间范围内所遭受的破坏程度。以及相似防护层的工艺质量比较，零部件、电子元件、金属材料、电工，电子等产品的防护层以及工业产品的抗二氧化硫腐蚀的能力。

箱体结构：

箱体材料为耐腐蚀型进口 PVC 塑料板材，经高温焊接而成、耐腐蚀、易清洁、无泄露现象，箱盖为相同的 PVC 塑料板透明板，可清楚看到箱内测试物品的试验状况。箱盖和箱体之间采用水密封结构，无盐雾溢出。

线路控制板及其它元气件均固定在便于检查和维护的位置，采用门锁开启式边盖门，不仅美观，而且方便维护。

控制系统：

采用智能型高精度数显 PID 微电脑控制仪表进行控制，误差为±0.1℃，薄膜式 KEY BOARD 按键，触控式设定、数位及直接显示，温度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度之用电效益。也可选进口富士、RKC、霍尼威尔表（选配）。

连续或周期喷雾任选。所有电路均装有断路器，所有加热器均带有电子和机械过热保护装置。

多重系统保护，可靠性好。

SO2-750B 以上箱盖开启为气缸起动撑扞，开闭时轻松自如。

型号参数

型号	工作室尺寸 MM	外型尺寸	功率 KW
SO2-150B	450＊600＊400	800*1080*1080	1.3
SO2-250B	600＊900＊500	960*1400*1350	2
SO2-750B	750＊1100＊500	1150*1750*1400	2.5
SO2-010B	850＊1300＊600	1250*2000*1550	4.5
SO2-016B	850＊1600＊600	1250*3000*1550	4.8
SO2-020B	900＊2000＊600	1300*2700*1550	6.5

温度范围：RT+5℃～55℃

湿度范围：95～98%R·H

二氧化硫纯度：99.96%

二氧化硫浓度：0.1L～2L/300L

箱体注水量：2L±0.2L/300L（箱体容积）

温度偏差度：±2℃；温度波动度：±0.5℃

电源电压：AC220V/50Hz　　电源电压：AC380 伏　三相五线 250B 以上

试样架：试样架可满足 15℃~3 0 ℃倾斜试验（两层）；

特设的二氧化硫气体过滤装置能够在试验结束之后快速有效地将箱体内残余的二氧化硫气体过滤，余气不会对大气造成污染，操作方便。

符合标准

二氧化硫试验按 GB/9789-2008、《金属和其他非有机覆盖层通常凝露下的二氧化硫腐蚀试验》和德国标准 DIN 50018《饱和环境下的二氧化硫腐蚀试验》以及其他相关标准进行设计制造，适用于二氧化硫和硫化氢气体进行的腐蚀试验。也可按客户要求制作气体腐蚀试验综合箱

免费送货上门，并安装调试操作介绍（直到需方员工独立操作并满意为止）

ATMO-SHENG