

SO2-300B低浓度二氧化硫试验箱****

产品名称	SO2-300B低浓度二氧化硫试验箱****
公司名称	北京北方利辉试验仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:北方利辉 型号:SO2-300B 产地:北京
公司地址	北京市大兴区滨河街27号
联系电话	010-81282329

产品详情

LH/SO2-300B低浓度二氧化硫试验箱****

产品用途：二氧化硫气体腐蚀试验箱适用于对接触点和连接件进行加速腐蚀试验，以评定由于受硫燃烧生成物污染的大气对接触点和连接件的腐蚀作用。

执行标准：本试验设备按GB 2423.19-2013《接触点和连接件的二氧化硫腐蚀试验》、GB/T 2423.20-2014《试验Kd接触点和连接件的硫化氢试验方法》标准进行设计制造。

一、产品规格：

型号	SO2-100B	SO2-150B	SO2-300B	SO2-600B
内形尺寸D×W×H mm	400×500×500	500×500×600	600×550×900	850×750×740
外形尺寸D×W×H mm	1200×1000×1200	1200×1000×1200	1400×1100×1400	1500×1300×1400
温度范围			20 ~ 50	
相对湿度			(60% ~ 95%) ± 5% RH	
温度均匀度			± 2	
温度波动度			± 0.5	
气体产生方式			钢瓶法	
硫化氢气体浓度			(10 ~ 35) × 10 ⁻⁶ VOL/VOL(可设定)	
气体浓度测量法			通过公式计算体积比的方式，再利用质量流量计计量	
试验气体流量			根据试验要求使用防腐质量流量计可调	
实验气体每小时体积 更换数			3 ~ 10次可设定	
气体纯度			99.9%	
时间设定范围			0 ~ 9999 H、M	

总功率

2.3KW

2.3KW

3.0KW

4.5KW

LH/SO₂-300B低浓度二氧化硫试验箱****

二、箱体结构：1、箱体及内胆材料均采用PVC增强硬质塑料板，表面光洁平整，并耐老化、耐腐蚀；2、箱门为全透明钢化玻璃,便于试验时观测试验样品受试状况；3、设计两道箱门，与箱体采用硅胶密封条密封，从而防止二氧化硫气体外泄；4、箱内顶部设计倾斜方式，便于冷凝水顺壁板滑落；5、二氧化硫气体先通过特制的计量器计量容积，再进入箱体内部，计量器特殊设计；6、二氧化硫气体进入箱体内部流管道，均匀扩散；7、箱体内有泄压阀门，出气口连接过滤器；8、箱体余气设计碱液雾化中和和活性炭物理吸附过滤；9、实验室可以安装设备及钢瓶漏气报警和自动过滤装置(选配)；10、使用钢瓶气，专用减压阀；11、加热加湿为内胆水槽加热方式，升温快，温湿度分布均匀；12、配二氧化硫气体一瓶，钢瓶一个；

三、设备安装及维护

1.供气：设备后部有进气口，分空气进气和腐蚀气体进气，本试验箱空气进气采用压缩空气进行供气，有空气过滤二连件过滤，电磁阀控制，流量计计量，分三路：一路计算出箱体换气量进入箱体；一路进入两层玻璃门之间，吹走第一层玻璃门有可能泄漏的气体；*后一路进入过滤室进行碱液喷雾雾化，对酸性气体中和。请确保本设备所在环境的空气质量。用户使用自备气源，确保气源的干燥和洁净。请调整气体过滤装置前进气调压阀的压力在0.1Mpa以下。腐蚀气体的进气由各气体的减压阀出，进入电磁阀，进入腐蚀气体洗涤瓶，进入质量流量计，进入气体混合器，*后进入箱体。

2.排气：设备有排气口，残余气体在进气压力的作用下排到残余气体过滤室，先由碱液和残余气体进行中和反应，再进入金属丝过滤腔将水分过滤出来，*后进入活性炭腔，残余气体*后被活性炭吸附之后已经呈弱阳性，经由箱体背后的管道排出，用户可自行安装排气管道将残余气体引到户外。

3.设备必须单独安装在独立的试验室内，室内不得安放其他设备或仪器。一般设备安置好以后，用玻璃再将设备与操作间隔开，这样既保证了工作人员对的人身安全，又可以通过玻璃实时监控室内的试验状况。室内建议安装排风装置，操作过程中，工作人员可能会失误，将气体泄出到试验室内部，这时可以打开室内换气措施，将室内泄漏的气体置换出工作室，人员进入室内操作或检查。为了保险起见，室内安装气体的泄漏报警仪器，如发生气体泄漏仪器自动报警。

4.设备的维护：每次试验结束后，将箱体底部的废水和过滤室内的碱液收集在一起，充分中和后再用自来水稀释，排到下水道；活性炭一次试验后更换一次。

LH/SO₂-300B低浓度二氧化硫试验箱****

四、售后服务：保修壹年,终生维护,定期回访，听取客户建议，建立客户服务档案；提供终身免费的技术支持及使用指导服务，我公司承诺，对客户的话，我方1小时内作出反应，需要派技术服务人员到现场解决的，我方承诺在24小时内派出人员（特殊情况如法定假日等除外）