

YGM2510型温湿度发生器

产品名称	YGM2510型温湿度发生器
公司名称	南京英格玛仪器技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格玛 型号:YGM2510 产地:南京
公司地址	南京市秦淮区光华路1号白下高新技术产业园区A楼三层
联系电话	13770972298 13770972298

产品详情

技术指标1、发生范围1) 温度： 5 ~ 50 (最低比环境温度低20) 2) 湿度：

a) 湿度单控制时： 5%RH ~ 95%RH b)

温湿度联控时： 5%RH ~ 90%RH

(测试室温度不低于环境温度时) 5%RH ~ 85%RH

(测试室温度比环境温度低5 以内时) 5%RH ~ 80%RH

(测试室温度比环境温度低15 以内时) 2、波动度1) 温度波动度： 0.1 2) 湿度波动度：

0.2%RH3、准确度1) 温度： ± 0.1 (20 ± 5) (有效区域内)2) 湿度： $\pm 1.0\%$ RH (20

) (有效区域内) 注：准确度来源于rotronic温湿度传感器4、测试室尺寸 150 × 2

00mm (有效区域：测试室底部以上 150 × 100mm)5、均匀度 1) 有效区域水平温度均匀度：

0.1 2) 测试室水平湿度均匀度： 0.1%RH6、电源：220V $\pm 10\%$ ，总功率不超过500w

。7、主机重量：20kg，微型空压机重量：5kg。工作条件1) 温湿度：温度 15 ~ 26 ，湿度 < 75%R

H注：当采用抽气法用精密露点仪对发生器进行监测时，为防止样气在采样管内凝露，应保证环境温度

比露点温度高5 以上。2) 场地：放置发生器的地面应平整，四周应无强震动和强电磁干扰，设备左右

面距墙壁应保留一定的散热空间。3) 气源：本设备的供气气源设计为压力不低于0.4MPa的无油压缩空

气，也可以使用钢瓶氮气。供气气源通过减压阀输出压力为0.3 ~ 0.4MPa。本设备标准配置中包含一台微

型无油空压机。4) 管路空压机与发生器进气口之间采用壁厚大于1mm的聚氟乙烯管和PU管。发生器样

气口与被检露点仪之间的连接管。采用不锈钢管或壁厚大于1mm的聚氟乙烯管，不可使用其他各式塑料

管或橡胶管。发生器的进气口为1/4" swagelok 卡套接头。注意：连接进气口时，应使用与设备接口一致

的Swagelok原装接头。拧紧/拧松接头时，必须采用两把扳手，否则会造成接头连接部分损坏。5) 电源

实验室需提供220V $\pm 10\%$ ，50Hz电源，带接地。发生器配置的电源连接为220V/10A的标准电源插头

。6) 其他现场备有2L蒸馏水或去离子水(纯净水)，用于饱和器加水。外观功能