

# 大型盐雾试验机 佛山海纳

产品名称	大型盐雾试验机 佛山海纳
公司名称	佛山市南海区海纳仪器经营部
价格	面议
规格参数	品牌:佛山海纳 型号:HN-2000 工作室尺寸:2000*1200*850 ( mm )
公司地址	中国 广东 佛山市南海区 佛山南海里水和顺金缝路22号
联系电话	86 0757 85101926

## 产品详情

满足对金属结构件及紧固件等金属结构件防护层、进行加速盐雾腐蚀试验，中性盐雾试验、铜加速醋酸盐雾试验、醋酸盐雾试验及耐腐蚀试验、满足astmb117、gjb150.11-86（军用设备环境试验方法盐雾试验）、gjb715.1、gb/t10125、gb10587-89(盐雾腐蚀试验箱技术条件)的要求，另满足一下要求：

- 1.1工作室尺寸：（深x宽x高mm）1200x 2000x850；
- 1.2温度范围：室温 ~ 45 ；（耐腐蚀试验要求温度，最高可达50 ）
- 1.3温度均匀度：±1 ；
- 1.4温度波动度：±0.5 （恒定状态）；
- 1.5饱和器温度：35 ~ 50 ；（耐腐蚀试验要求温度，最高可达65 ）
- 1.6盐雾沉降量：1-2ml/80cm<sup>2</sup>.h；
- 1.7空气压力：0.2 – 0.4mpa;
- 1.8喷雾压力0.05 ~ 0.17 mpa/cm;
- 1.9喷雾方式：采用气流式可连续、周期喷雾;
- 1.10箱盖气动式开关;
- 1.11箱体内胆底部加热管加热；

1.12能储存记录试验温度、饱和桶水温、试品温度及时间参数。

1.13工作室内胆、外壳必须采用优质pvs材料制作，箱盖采用高强度pvc材料制作，具有耐腐蚀、无渗漏、强度高、重量轻、易清洗的优点；

1.14箱体部分要求箱体、试验工作、顶盖、电气控制箱均采用耐腐蚀、重量轻、强度高和不易开裂等优点的材料制造，其它零部件也采用耐腐蚀的材料制造。工作室设有塔式喷雾发生装置。进行喷雾的玻璃喷嘴具有长期喷雾不结晶，耐磨损，不变形等特点，保证盐雾沉降量。工作室底部都有一个排气孔，并由夹道中的排气管道延伸至箱体后背引出分别进行排气，排水，作气流平衡之用。排气装置能做到气水分流，在长时间试验中能始终保持气流的平衡作用，排气口孔装有一个带螺纹的挡水圈，进行试验的工作室底部应灌水至挡水圈，使室内保持一定的水位。清洗时可旋去挡水圈，能排除室内剩水。后背部的塑料排气管口旋至向上进行排气一方接头作排水之用，用户加接软管至存器或室内的排水槽。箱顶盖的形状具有最适合的角度和保温夹层，试验时能保证顶盖上冷凝水不会直接滴落在试样上。箱盖与箱体的密合，采用上开盖密封装置，气密性能好。

采用机械传动或铰链装置控制顶盖的启闭，机械传动装置可使顶盖开启到任何角度，灵活，安全可靠。箱体正面装有两只玻璃顶管，可随时观察盐雾沉降情况。定顶管内的盐雾沉降量不是主要测定数据，真实的盐雾沉降量应根据国家标准规定的检测方法调试和测定。

工作室配制的样品搁架和不同直径的试棒及带角度的试验槽，可供不同形状的试件安放和测定。箱体右侧是副箱体，上部安装电气控制。下部安装喷气管路。副箱体后背是敞开式的，可对压力等进行观察与调整。

#### 1.15气源系统

气源系统是由空气压缩机、调压阀、压力表、油水分滤器、电磁阀、喷雾发生装置及管路等组成。气源系统的作用是能连续供给试验箱喷雾所需的压力和清洁的空气。环境空气通过压缩形成同压后，经过油水分离、过滤、调压、进入空气饱和器进行加热预热。通过二次降压阀接至喷嘴，使喷嘴压力始终保持在稳定状态，保证盐雾试验顺利进行。

1.15盐水补给系统与喷雾装置“盐水补给系统与喷雾装置”由盐水箱、通水管、喷雾塔组成。高压气流通过喷嘴在吸水管口产生负压，吸水管将盐水箱中的盐水吸入喷嘴。盐槽采用pvc材料制作，超大的容量能保证至少三天以上的工作用盐水量。

控制系统：

（一）控制操作界面均在同一机板，人性化直立操作；lcd数码显示管，所有监测数据且一目了然。

（二）采用（siemens）plc，32位汽车极处理器，性能稳定，可靠。

（三）顺计时和倒计时方式可快速转换，方便观察试验时间，可调试为0.1s~999999h（h、m、s可调），并具备停电记忆功能。

（四）纯银解点继电器，寿命达5000000次。

（五）附双重超温保护，缺水警示、亮灯并自动加水；水位控制系统采用直流低电压输入，确保使用安全性和设备使用寿命。

（六）全自动模式和手动模式可任意选择，大大提高试验的准确性。

（七）双通道pid温度控制，误差 $\pm 0.5$ ，方便校检和计量。

（八）试验完成后，具备自动除雾装置，可清晰观察试验室内之试品。

(九) 试验槽上盖以气压缸自动方式开关，操作容易且安全性佳。

本产品的品牌是佛山海纳，型号是HN-2000，工作室尺寸是2000\*1200\*850 (mm)，温度范围是0~50 ( )，温度波动度是0.5 ( )，温度均匀度是100 ( % )，腐蚀物沉降量是1~2 ( mL/80Cm<sup>2</sup> . h )