

耐腐蚀试验箱



相关实验:

1、盐雾试验:

腐蚀性溶液通过位于腔室背面的喷嘴变成蒸汽雾。雾扩散结构将雾分布在整个测试区域上。产生雾所需的压缩空气在到达喷嘴之前，在加压加湿器中加热并饱和水分。根据试验室容量，一个或多个加热元件可确保试验室内温度均匀。收集在试验室底部的废气溶液通过排水管排放到地板上。盐雾试验可在所有试验室模型上进行。

2、凝结水试验:

试验室底部充满了脱盐水。水被加热并蒸发在样品表面凝结。燃烧室温度为 40°C。连续冷凝试验可以对所有的试验室模型进行。

3、循环腐蚀试验:

大量的循环腐蚀试验可以通过结合盐雾进行具有冷凝湿度和空气干燥的环境。循环腐蚀试验近年来变得越来越必要。干腐蚀是最常见的交替进行盐雾和空气干燥的流行循环试验。循环试验可以使用所有增强型模型试验室进行。取决于周期-类型某些选项必须在腔室制造过程中安装。

产品特点:

舱室结构整体为 10mm 厚的聚丙烯。选项在 PPS 塑料中，符合 CSA 火焰测试。试验箱为用双层墙隔热。进入试验室的通道透过窗户玻璃门做成的。控制面板和所有必要的控制设备在右侧侧面处于符合人体工程学的位置。盐溶液储罐打开左侧。配电板完全封闭在一个专用区域内：旁边是电动阀、加湿器和盐溶液加药泵区域。每个部件都易于接近快速维护。

产品参数:

| 技术数据/型号 | 400 升基本/增强型 | 1000 升基本/加强型 |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 外形尺寸 (mm) | 1320 x 780 x 1450 (W x D x H) | 1640 x 880 x 1800 (W x D x H) |
| 试验室内部尺寸 (无圆顶区域) (mm) | 800 x 700 x 800 (W x D x H) | 1100 x 800 x 1140 (W x D x H) |
| 试验室内部容积 (无圆顶区域) (升) | 448 | 1000 |
| 重量 (Kg) | 168 | 300 |
| 盐溶液储罐容量 (升) | 110 | 260 |
| 连接类型 | 1/N/PE | |
| 电压 (V) | 230 +/- 10 % 50 Hz | |
| 电流消耗 (A) | 9 | 14 |
| 水的类型 | 矿物质 | |
| 水压 (巴) | 2-4 | |
| 耗水量 (近似值) (升/天) | 3 | |
| 空气类型 | 过滤, 无油 | |
| 空气压力 (巴) | 4-6 | |
| 空气消耗量 (近似值) (Nm ³ /h) | 5-8 | |
| 试验箱温度范围 (° C) | 环境温度~ 50 | |
| 加湿器温度范围 (° C) | 环境温度~ 70 | |
| 杆 | 4 | 6 |
| 测试面板支架 | 3 | 4 |
| 空气过滤器和管道 (4 米) | 是 | 是 |

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。