



美国 Applied Physics 便携式烟雾发生器 Fog-Gun

介绍:

如何让你的气流组织看得到, 我们推荐美国产专门为洁净室气流组织指示而设计的喷雾器系列. 常有二种喷雾器, FOG-GUN 型便携式喷雾器和超纯水喷雾器. FOG-GUN 型便携式喷雾器超声雾化 DI 水形成 10 微米左右的的大量水滴, 建立了一个气溶胶, 于是在 4-6 磅的背压风扇吹出. 超纯水喷雾器也是用 DI 水, 但是是煮沸到形成水蒸汽, 1-3 微米的蒸汽液滴比 FOG-GUN 型便携式喷雾器更洁净, 更细, 经过 LN₂(液态氮)腔后, 温度降到室温. 水蒸汽分子结合氮气分子形成一个特别浓厚的雾, 在非常低的压力下, 它被导入到层流, 这是目前最高端洁净室用的喷雾器.

气流流形测试-FOG-GUN 型便携式喷雾器带电池操作的 FOG-GUN 型便携式喷雾器让你的洁净室检测更方便,同样用 DI 水超声雾化的原理, 形成 10 微米左右的液滴,4 立方英尺每分钟的雾量, 是洁净室, 工作台,层流罩气流检测的好帮手.

规格:

- 1, 尺寸: 25.4 X 17.8 X 29.2cm
- 2, 重量: 2.36kg
- 3, 贮水 295 毫升
- 4, 电池使用时间 40 分钟
- 5, 电池充电时间 6-8 小时

优点:

- 1, 轻质, 便携喷雾器, 不需要电源线
- 2, 6 英尺软管为远距离喷雾
- 3, 超声波转换器的寿命是 1 万小时
- 4, 内置的液位传感器保护超声波转换器
- 5, 易于走动的背带设计
- 6, 可测试大于等于 10 级的洁净室的层流
- 7, 4 立方英尺每分钟的雾量, 30-40 分钟的持续时间, 3-4 英尺距离
- 8, 气流和湍流形象显示
- 9, 阻止液体溅出的专利设计