

用紫外线进行病毒灭杀 - 确保跳舞安全

Berné舞蹈学校空气消毒案例

病毒、细菌和其他微生物通过空气中的微小水滴扩散，即所谓的气溶胶传播。病毒可以存活很长一段时间，并在宿主之间进行传播。在人群聚集的场所，如舞蹈学校、健身房或学校教室等，风险尤其高。通常这些场所由于通风不良或没有中央通风，情况会更加恶化，尤其在冬季，不良通风更有助于病毒滋生。

UV-C 光能量，对抗病毒、细菌和真菌非常有效。特别是病毒，例如 SARS-CoV-2 病毒及其变异，很容易被它摧毁。这些病毒只有一层薄薄的脂肪层，很容易被紫外光穿透并立即摧毁。

街舞、探戈或是排舞的舞蹈学生们和舞蹈爱好者们都期盼着能够再次进入俱乐部或舞蹈学校。无论是职业舞蹈还是休闲舞蹈，虚拟的在线舞蹈都不能取代面对面舞蹈。

尽管遵循规范的卫生安全措施，舞蹈学校在新冠疫情期间往往只能提供一对一的课程。充分的通风通常是个问题。空气消毒设备可以提供补救措施，确保充分的空气交换。设备将受细菌污染的空气导入，在设备内部被消毒，然后释放出无菌的空气。

这大大降低了感染的风险，使得跳舞更安全。Berné 舞蹈学校的所有者 Britt Harrington 和 Ute Berné 现在正依靠这种紫外光技术进行消毒，他们说：“我们在舞厅和酒吧区使用消毒设备。这样一来，我们就能为我们的学员和我们的教练团队提供更多的安全保障，希望我们能很快恢复正常舞蹈学校运营。”。

著名的 Fraunhofer 建筑物理研究所基于精心设计的科学应用测试，首次证实了封闭的紫外空气消毒机在真实教室里的空气消毒是有效的。贺利氏 Soluva® 紫外空气消毒机可以在封闭空间减少超过 99% 的病毒。与德国生物技术卫生研究所及德国图宾根大学医学院的进一步测试，也证实了紫外光的消毒效果。

贺利氏 Soluva® 紫外空气消毒机的优点：

- | | |
|------------|-----------------|
| ✓ 无需添加化学物质 | ✓ 无臭氧和副产物 |
| ✓ 无需过滤器 | ✓ 无外露紫外光 |
| ✓ 低维护 | ✓ 病毒不会对紫外光产生耐药性 |

