

在蹦床游乐场用紫外线进行病毒灭杀

Hösbach 的空军基地蹦床公园为运动爱好者提供额外的保护

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，如候诊室、办公室、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。

位于德国 Hösbach 的空军基地蹦床公园是下弗兰科尼亚最大、最现代化的蹦床娱乐公园。

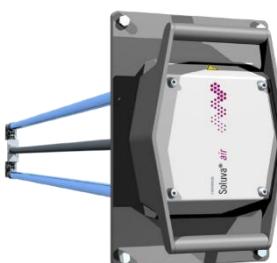
在这个 13 米高、3500 平方米的空间内，提供了个性化主题世界、60 个蹦床和其他景点。无论天气如何，无论是个人活动、团体活动还是家庭活动，体育活动都需要是安全且随时可用的。当然，安全包括广泛的卫生概念。尽管遵守了常规的卫生措施，但在疫情期间，只有非常有限的顾客可以进入体育公园。目前，在新冠疫情期间，游客必须得到特别好的保护。充足的通风通常是个问题。而空气消毒机设备可以提供帮助，因为它们可以确保充分的空气交换。技术人员在现有管道系统中安装了 Soluva® Air D 紫外模块。然后空气通过紫外光循环，因此在进入空间之前就是无菌的。空军基地蹦床和娱乐公园总经理马库斯·埃尔伯特（Markus Elbert）表示：“对游客的保护对我们来说尤为重要。紫外线空气消毒机大大降低了感染风险，使参观蹦床和娱乐公园更加安全。尤其是现在体育锻炼尤为重要的时期。”。



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 |



贺利氏（沈阳）特种光源有限公司

上海市闵行区光中路 399 号

电话：+86 400 080 2255

邮箱：info.hns@heraeus.com

www.soluva.cn