

独家首创 MINI 迷你远紫外线消毒通道



6秒内杀灭99%病毒和细菌
最新消毒技术-
222nm远紫外线
消毒通道



0.2m/s高速消毒通道

提供4支222nm远紫外线消毒灯，
6秒内杀灭99%病毒和细菌



远紫外线杀菌灯
安全可靠

文献实证远紫外线222nm不会
对人类眼睛和皮肤造成伤害



模组式设计 简易安装

模组式输送带设计，简易安装及
方便运输，我们亦提供专业的上
门安装服务

我们是您的创新技术合作伙伴

提供最新的消毒技术助您的公司在竞争中脱颖而出

彩用222nm 远紫外线

总公司(香港通讯)自家研发的迷你版222nm远紫外线消毒通道可有效预防因接触感染新冠病毒的包裹, 速递货件或信件等而受到病毒感染。

消毒的物品通过封闭式每秒0.2米的高速消毒通道, 通道内装有4支222nm远紫外消毒线灯, 可在6秒内杀灭物品表面99%的病毒和细菌, 而且远紫外线不会对人体造成伤害。有了自动化的消毒解决方案, 此智能抗疫产品可减轻前线消毒人员的工作压力, 提高工作效率。

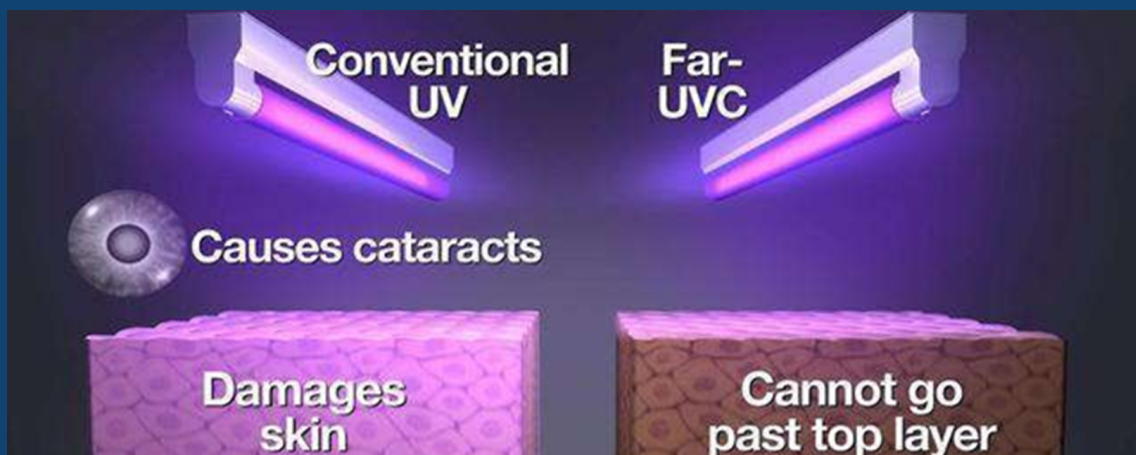
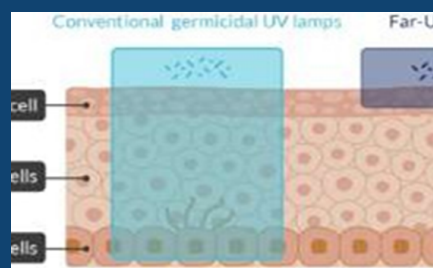
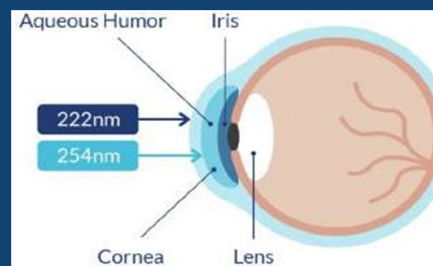
疫情期间, 速递/邮件和小型包裹的配送需求不断增长, 消毒科技的应用是不可或缺的一环。



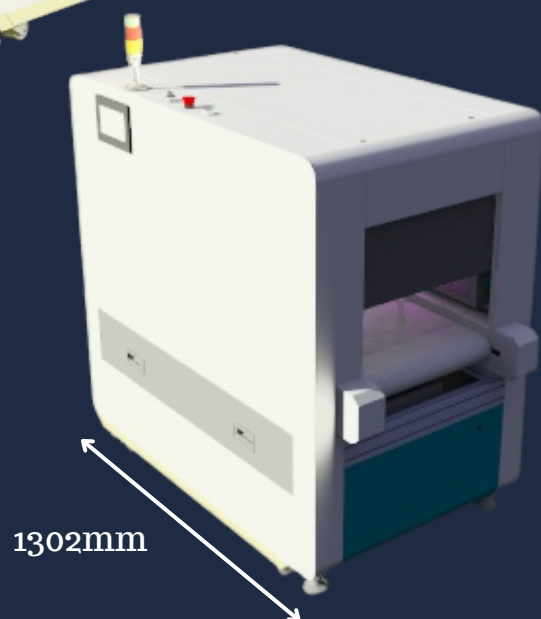
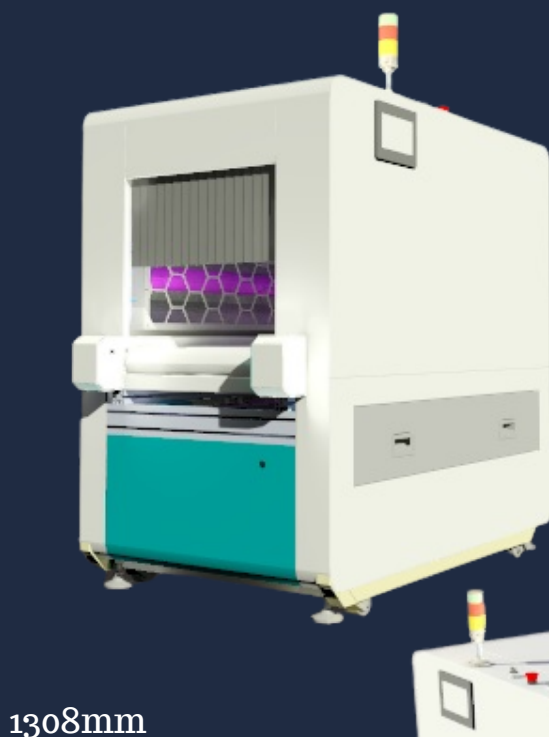
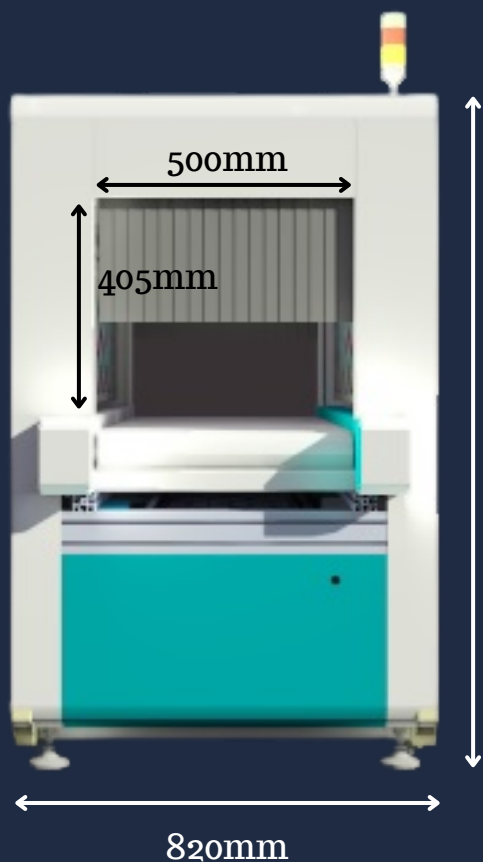
紫外线(UVC)被定义为100-280nm波长的紫外线。太阳产生的紫外线不能照射到地球表面, 因为该范围的紫外线会被臭氧层吸收。常规的杀菌紫外线(254nm波长)可用于对空旷的空间(如病房或地铁车厢)进行消毒, 但是如果人体直接暴露于254nm的紫外线灯, 会对人体健康造成伤害。

相反地, 研究指出远紫外线光(207-222nm波长)不但可以有效地杀死冠状型病毒的病原体, 而不会对人体组织构成伤害。因为远紫外光线无法穿透人的皮肤及眼睛, 由于细菌和病毒的尺寸为微米或更小, 因此远紫外线可以穿透病毒并使其灭活。

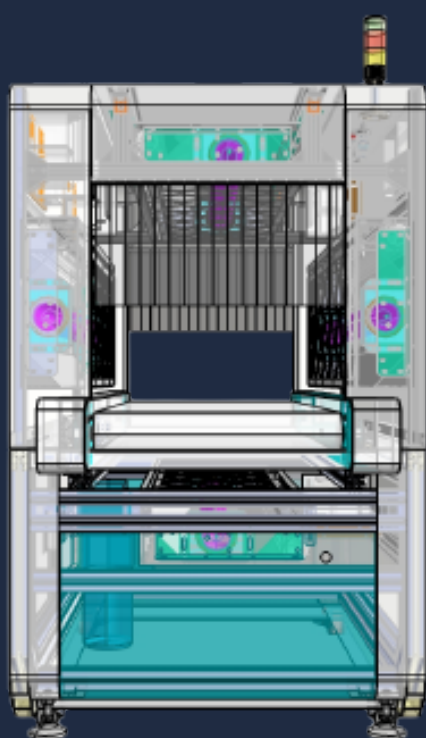
在室内的公众场所连续使用低剂量的远紫外线灯可有效预防病毒透过空气传播, 安全且价钱实惠。



产品设计 - 核心模组



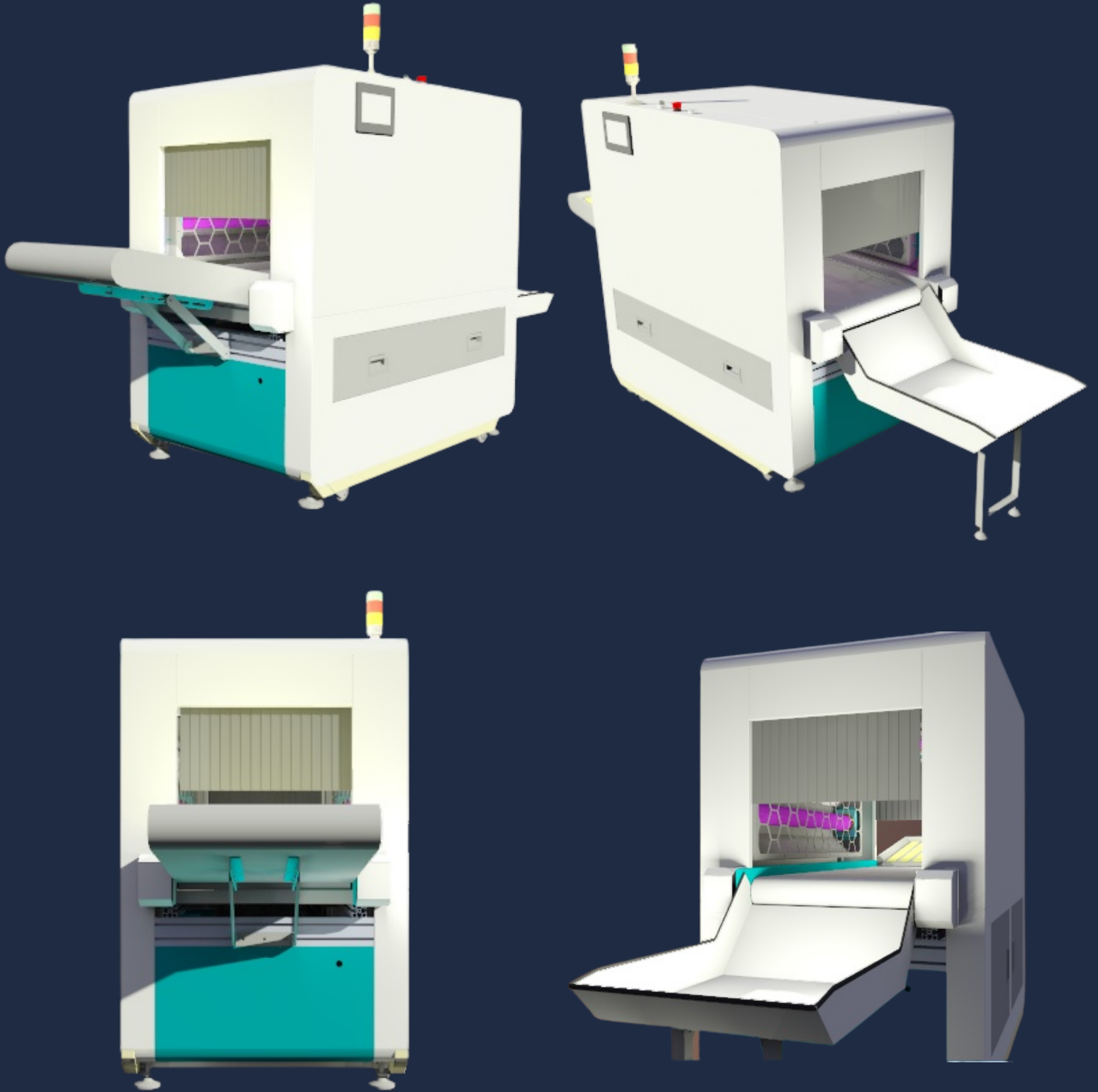
产品规格



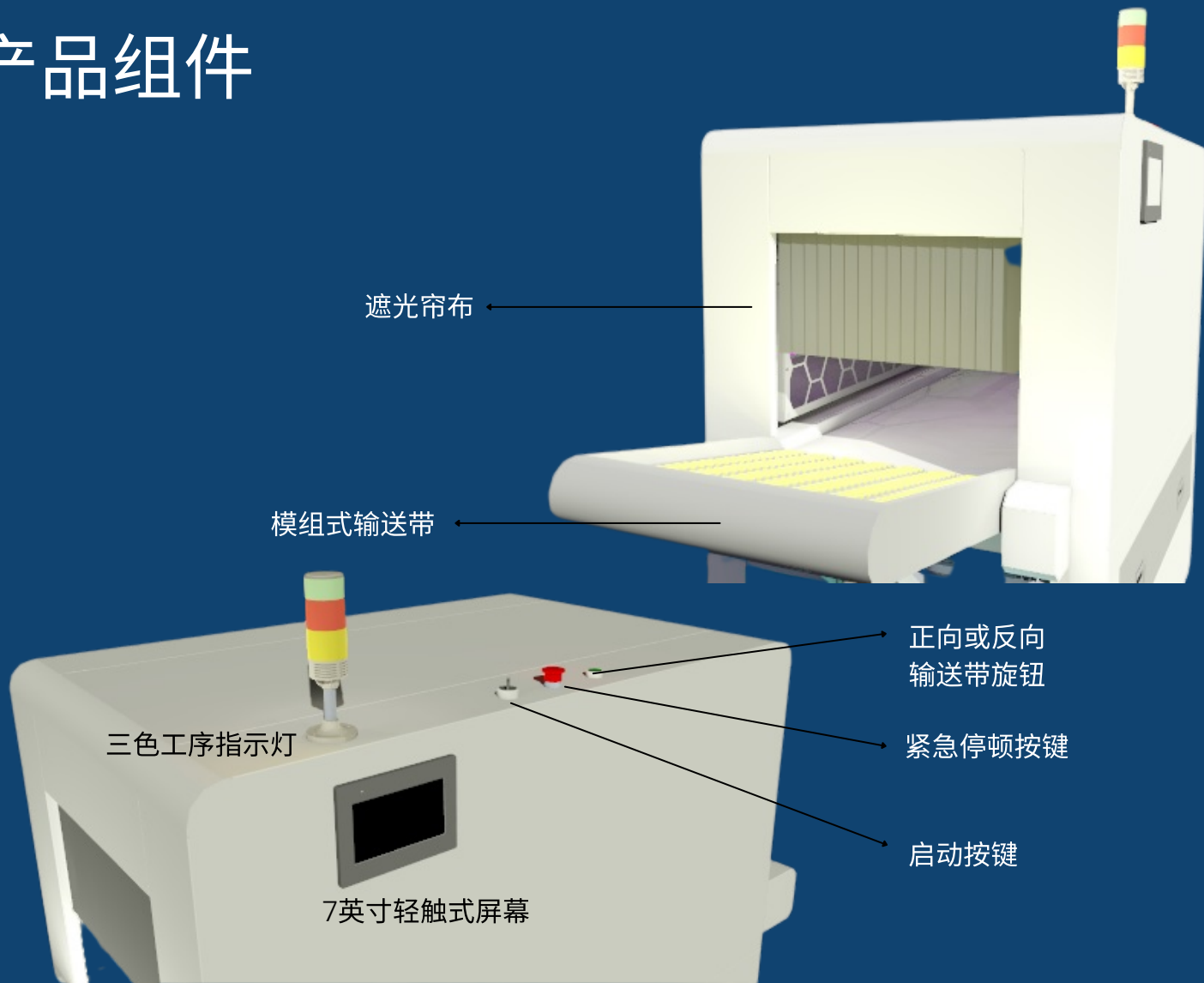
灯源类型	远紫外线222nm 准分子灯
消毒灯数量	4 支 360度 LED 消毒灯 (上、下、左、右)
消毒灯的功率 (w)	600W(每支)
速度	每秒0.2 m
杀菌率	99%
电源	单相 220V AC, 13A
消毒灯特性	最小的臭氧排放和零汞
工作温度 (°C)	> 45 °C
核心模组尺寸 (mm)	1308 (高) x 1302 (长) x 820 (阔)

模组化的输送带设计

针对消毒不同物件而自由选配不同长度及设计的输送带



产品组件



适用行业



机场消毒手提行李或背包



食品供应



速递-消毒小包裹及信件



学校及图书馆



酒店业