



强和工程有限公司
GRAND POWER ENGINEERING LTD.

专业消毒器材系列



新型冠状病毒肺炎疫情全球性的爆发改变了我们以往的生活观念和方式。这种可怕致命的病毒让我们谈“冠”色变。遗憾地在这次疫情爆发之前，我们都没有太多地关注公共卫生安全，但是经过这次惨痛的教训，今后我们非常有必要在公共消毒工作上采取更加积极主动的意识和行动。

因此，我们强和工程有限公司将隆重推出全系列的消毒设备产品，为我们的生活及工作环境提供多种安全高效的消毒解决方案，以有效保障我们的健康安全。

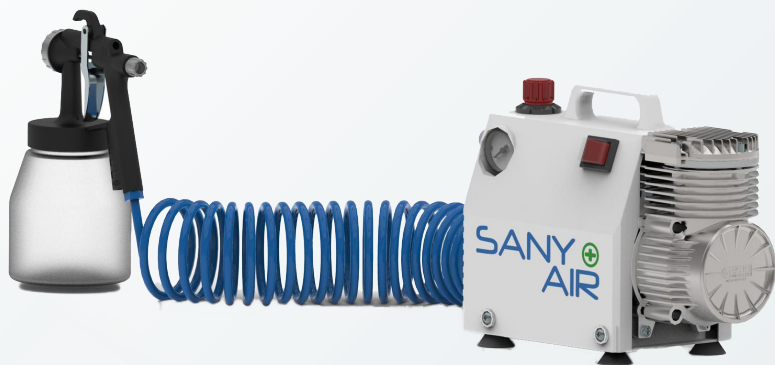
我们的消毒设备系列里包括：手提式轻便消毒机、背负式的恒压喷射消毒机，手推车式高温蒸汽消毒机，车载式机动消毒机，智能感应消毒通道，高效节约的涡轮消毒机。分别适用于多种不同类型的公共场合：办公室，学校教室，便利店，餐厅等各种小型室内场合；商场超市，医院，学校，办公写字楼，厂房，政府机关，酒店，交易会，高铁站和客运站，火车站，机场，公园景区，码头，边境关口，运动场等各种中大型室内外场合。

欢迎对消毒产品进行致电或在线询价，我们的业务团队定竭诚为您服务！



目录

SANY + AIR 輕便型霧化消毒機.....4-7



V12S 除尘加湿.....8-9



V12SO 除臭消毒.....10-11



智能消毒通道.....12-13



Sany + Air

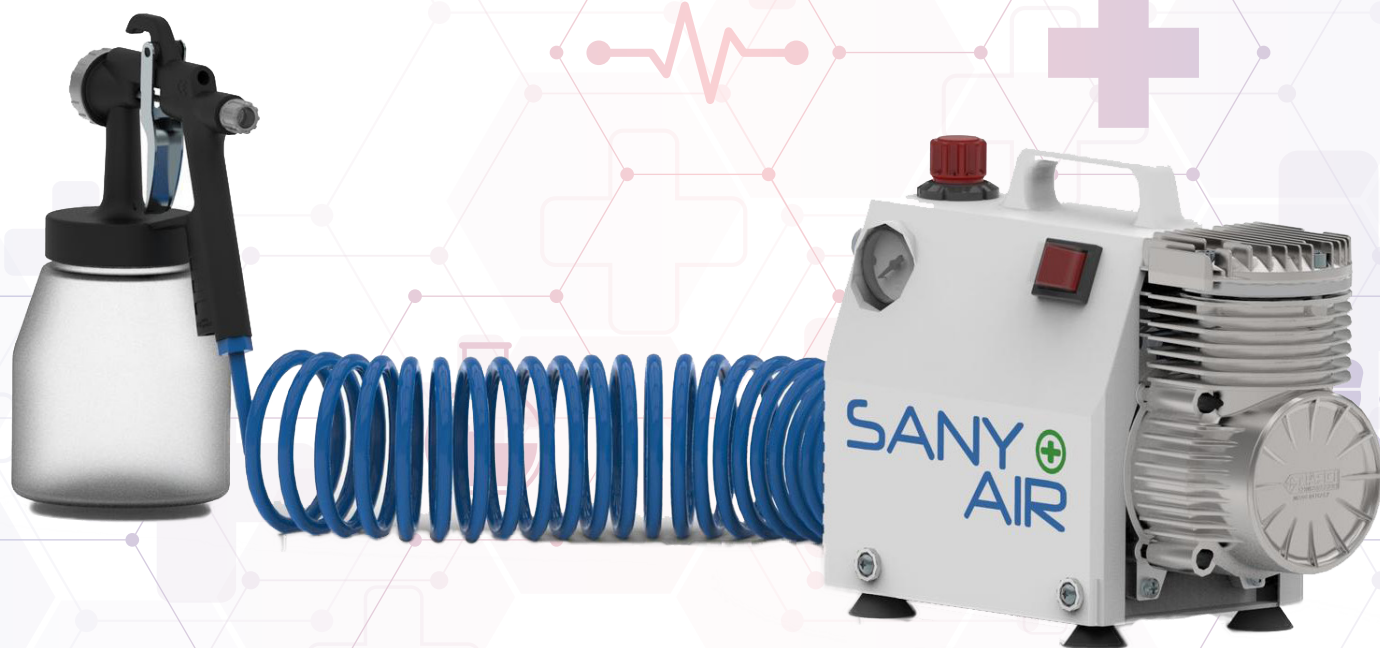
输出60 l/min

气体+液体

工作压力2 Bar

/ 30 PSI

SANY + AIR 輕便型霧化消毒機



ISO 9001-2015
质量体系认证

SANY + AIR

SANY + AIR 消毒机是NARDI 公司新型医用无油压缩机系列中的王牌，专为防疫消毒而设计。由于此设备可将消毒液雾化处理，因此，可以对多种类型的环境和物体表面进行消毒。如：可用在医院，办公室，家庭，学校，酒店客房等小型室内场所，可喷洒在电子设备，计算机，电话，织物，家具，卫生洁具等物体使用。全意大利制造和认证的组件，其高效率和高性能允许您长期不间断喷雾消毒。**SANY + AIR** 是一款低压无油压缩机，配有压力枪，可以用非常少量的气体喷洒消毒产品。

优质耐用

拿迪利用其多年无油压缩机的研发设计生产技术经验，匠心为您推出此款外观设计时尚，性能实用的**SANY + AIR** 消毒机。它装有一个小巧但强劲的机心和极其耐用的泵组。所使用的坚固材料使此小型无油压缩机能够连续工作许多小时而无需任何维护，非常高效稳定。压缩机上配有压力调节器，压力表，可直观快速调节旋钮来获得所需工作压力。事实上，这款无油压缩机，其技术与医疗行业的专业用途相同，例如牙科诊所的压缩机系列。高质量值得您的信赖！

操作简单

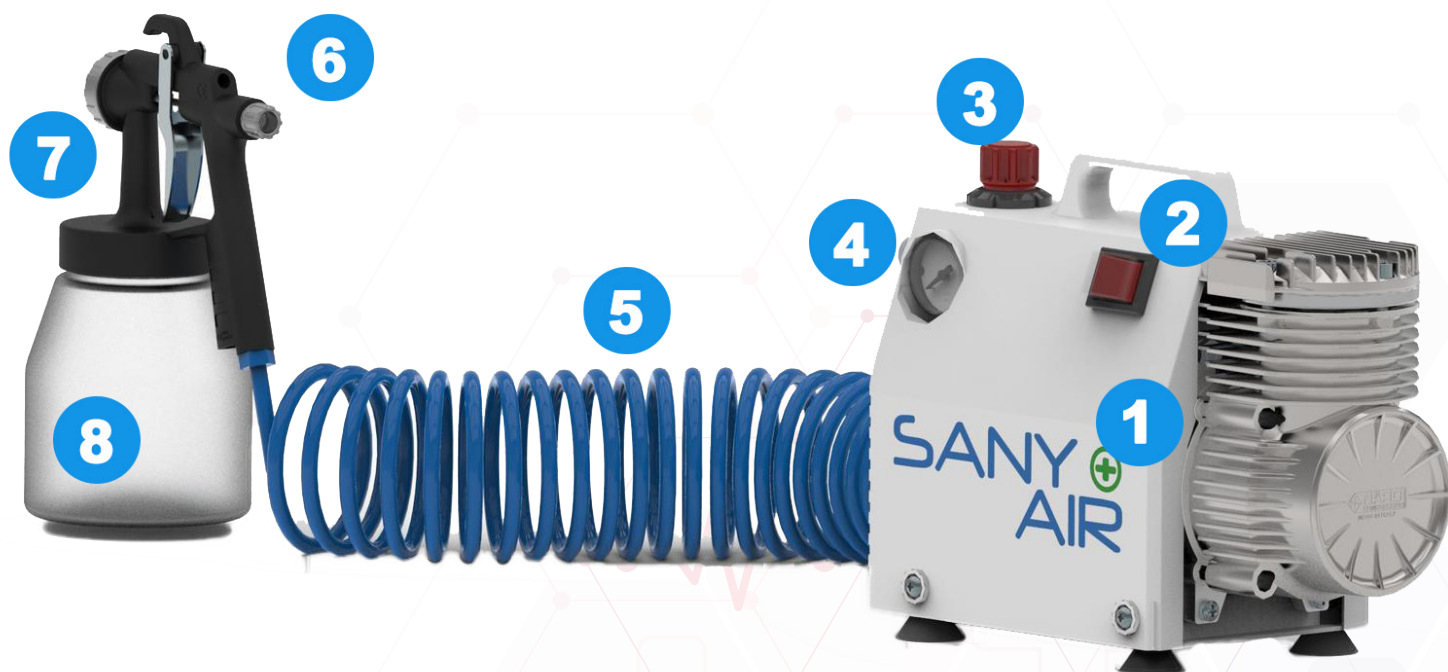
SANY + AIR 是一款操作简单，方便易用的雾化消毒机。结构紧凑，轻巧便携，方便收纳。一旦将待喷洒的液体倒入小罐中，插头插入电源插座，只需按下红色的开关按钮，借助无油压缩机上的减压器和流量调节器，就可以确定喷雾的强度和汽化液滴量。

高效节约

SANY + AIR 它具有恒量的喷雾特性，使消毒液产品可以均匀地洒落在物体的表面上。雾量大且颗粒细腻如烟。因此，它不需要（花较长时间）风乾。配有5米长的螺旋管，可以在任何地方、物体周围快速自由地移动，360°无死角。消毒产品一滴也不会浪费，因为一旦与压缩空气混合，它就完全转变成一种微型雾化状态，对您的环境进行消毒。



1. 无油压缩机
2. 主开关按钮
3. 压力调节器
4. 压力计
5. 5 米柔性螺旋管



6. 喷雾调节器
7. 喷雾枪
8. 小型700 毫升消毒液雾化罐



压缩机型号	阶段	流量	压力	功率	阶段	转速	噪音	重量	尺寸
类型	N°	l/min. - C.F.M. - m3/h	Bar - Psi	HP - kW	类型	Rpm	dB	KG-Lbs	CM(LxWxH)
Sany + Air	1	100 - 3.5 - 6	2 - 30	0.5 - 0.35	单相	2800	72	8 - (18Lbs))	50 x 17 x 31

V12S 除尘加湿

全球最静除尘加湿涡轮机

专门研发的超静涡轮机，在半径20 米范围内的噪声排放为60 分贝（A），不会对周围环境带来干扰。涡轮机设有两种级别的转速，可在25 到65 米范围内灵活喷射细水雾，水雾与空气中的飞尘凝结后降落在地面上达到除尘加湿的目的。得益于先进精湛的阀门调控技术，可以简单控制输出3 种不同级别的水流量，能够有效针对不同环境的飞尘问题。水流量为16-100 l/min。支持遥控器进行远程操作，可代替大量人工现场除尘工作，减少或避免工作人员近距离接触现场，有效保障他们的健康安全。



V12 独特之处

- 新款V12S 比前代车型更小巧紧凑，转弯速度快很多倍；
- 两种不同级别的转速：V12S 的定制发动机可以在3kW（达到35 米）和11kW（达到65 米）下运行。
- 易于接近和快速清洁的滤水器。
- 提供一体化解决方案（包括发电机和水箱）。
- 3 种不同流量模式可针对不同环境的使用。

典型使用场所

非常适合在城市中心或对噪音级别和空气要求高的地区工作。例如：城市开发区建设工地、拆迁工地等所有类型的露天作业现场；水泥厂、混凝土处理厂、物料和矿产品露天堆料厂、回收厂垃圾堆放场、垃圾焚烧厂、及卸料区、卡车卸料口、机械作业局部扬尘、木材加工家具厂，储煤场，码头堆场等扬尘处理；飞机场、高速公路、大型客运站、户外运动场地、炎热场地，公路街道等除尘加湿降温。

在一定情况下，也有助于雾霾天气地区的空气净化



电气特性

额定电压	400 V
频率	50 Hz
额定电流	31 A
电源连接	5x32 A
额定功率-涡轮	3*/11 kW
额定功率-混合泵	4 kW

尺寸

长 (含托架)	1820 mm
宽 (含托架)	1145 mm
高 (含托架)	1885 mm
无转向底盘长度	2225 mm
有转向底盘长度	2885 mm
宽 (含底盘)	1795 mm
高 (含底盘)	2035 mm

重量

含托架重量	600 Kg
含前轮和底盘	660 Kg
仅机器	450 Kg

其他

操作温度	-5℃ 至+45℃
涡轮倾斜	-18° 至+40°
自摆	350 °
射程 (最大)	25-35*米/ 50-65 米
声压级别 LA	20 米 60* / 63 db(A)

水

流量	16 - 100 l/min
供水压力 (最小)	3 Bar
滤水器	125 μm / 120 mesh
水管接头-2 英寸	凸轮锁
可选	“C” Storz 接头
可选	UNI 45

喷嘴配置

喷嘴头, 外圈	12 pcs
喷嘴头, 内圈	18 pcs

注：上表标有* 的数据是指在减速时的数值。

V12SO 除臭消毒

行业首款细水雾除臭消毒涡轮机

V12SO 型涡轮机是专门为除臭消毒而研发的。喷嘴产生细水雾，利用涡轮将水雾散布在广阔的区域。可利用遥控器远程操作涡轮机，可代替大量人工现场除臭杀毒工作，减少或避免工作人员近距离接触现场，有效保障他们的健康安全。

混合泵可将水和除臭剂混合在一起，通过涡轮机产生喷雾来中和难闻的气味。因为涡轮机可达到50米远喷射距离，所以能有效解决针对于大面积区域散发出来的难闻气味问题。同理，混合泵亦可加入水和适量的消毒液进行混合，通过涡轮机产生喷雾，对众多人流密集的公共场所进行有效杀菌消毒。

与市场上现有的其他解决方案（生物过滤器、洗涤器、排气系统，消毒机，人工手动消毒机等）相比，运营成本极低且高效。



V12SO 独特之处

- 解决异味只需通过此机器将水和少量除臭剂混合，产生喷雾与气味分子结合并将它们带到地面上进行分解。
- 也可加入适量的消毒液和水混合后，进行有效喷雾消毒杀菌。
- V12so 具有低耗水、高效率的特点。
- 涡轮机工作产生60 分贝（A）声音，不会给周围环境带来噪音干扰。

典型使用场所

任何产生难闻气味的地方，如在回收场，堆肥厂，垃圾填埋场，垃圾中转站，污水处理厂，服务区公共厕所，畜禽养殖场，大型屠宰场等。

任何需要消毒杀菌的公共场所，如：大型商场，大型医院，大厂房，办公楼，学校，隧道，大型高铁站和客运站，火车站，机场等。

电气特性

额定电压	400 V
频率	50 Hz
额定电流	23 A
电源连接	5x32 A
额定功率-涡轮	11 kW
额定功率-混合泵	0.75 kW

尺寸

长（含托架）	1650 mm
宽（含托架）	1200 mm
高（含托架）	2370 mm
无转向长度（底盘）	1860 mm
有转向长度（底盘）	2360 mm
宽（含底盘）	1900 mm
高（含底盘）	2400 mm

重量

含托架	470 kg
不含前轮含底盘	510 kg
含底盘和前轮	550 kg
仅机器	390 kg

其他

工作温度	-5℃ 至 +45℃
涡轮倾斜角度	0° 至 +52°
自摆角度	360°
射程（最大）	30*/50 米
声压级别 LA	20 米 60*/63 db(A)
添加剂容器容量	30 l

水

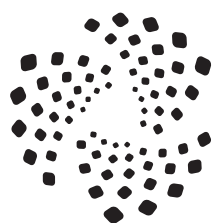
水流量	4 l/min
供水压力（min.）	3 bar
滤水器	1 μm / 12,000mesh
水管接头-3/4 英寸	GEKA®
工作压力	70 bar

喷嘴配置

喷嘴环，喷嘴 80 μm	12 pcs
--------------	--------

注：上表标有* 的数据是指在减速时的数值。





EmiControls

智能消毒通道



消毒通道是通过高品质大功率设备产生喷雾，雾量大可将通行人员彻底笼罩，进行全身消毒，借助光栅或其他输入感应，喷嘴可自动打开，消毒完成，人员离开后，可自动关闭。由加药混合泵自动将所用适当的消毒剂混合在水中，通过喷嘴喷射形成超细水雾，并沉积在衣服、鞋子、手、袋子等表面实现消毒。消毒舒适感好，无淋雨感。可轻松便捷地杀灭病毒、细菌，但对人体，动物和环境无害，切实保障人员健康和环境清洁。



消毒通道组成

通道的标准尺寸为2.5m（高）x 1.5m（宽）x4m（长）。但是，尺寸也可以根据客户需求进行调整。通道由以下部分组成：

- 铝制泵箱外壳，包括：
 - 带光栅和时间继电器的开关柜
 - 高压泵（70 巴），水流量2L/min
 - 自动加药混合泵
 - 固定器（用于固定5 升大消毒剂容纳罐）
 - 滤水器
- 不锈钢支架
- 结实的防水油布（卡车油布）
- 不锈钢喷嘴管
- 组装时间仅约15 分钟

由于泵箱结构坚固，可防止人为破坏。

注意：必须始终使用饮用水和合适的消毒剂产生喷雾。



典型使用场所：适用于医院，超市，商场，景区，社区，车站，高铁站，机场，工地，会场，学校，办公写字楼，政府机关，酒店，交易会，户外娱乐场所，仓库，各种中大型赛事现场，码头，边境关口等人流密集的公共场所入口。

（温馨提示：可自行购买体温检测仪，人脸实名制管理系统、人脸门禁考勤管理系统、访客管理系统等应用管理系统搭配使用，满足体温检测、身份识别和门禁通行控制的复杂应用场景需求。）



泵箱技术参数

电气

标准电压	220V
频率	50Hz
功率	1.6kW

重量

泵箱	52Kg
----	------

尺寸

长	800 mm
宽	500 mm
高	540 mm

水

入水口压力	最小1 bar
水流量	最小3 l/min



GRAND POWER ENGINEERING LTD.
强和工程有限公司

地址：红磡商业中心A座503室红磡马头围道37-39号

电话：852-2365-5252 传真：852-2764-0237

电邮：info@grandpowerengineering.com

LEROY

LEROY FIRE FIGHTING EQUIPMENT SUPPLIES CO., LTD.

利东消防器材(深圳)有限公司

深圳市龙华新区观澜街道大布巷社区泗黎路286号鸿联鹰科技园A栋1楼 邮编：518110

电话:(0755) 2907 3881 传真:(0755) 2902 0900