

**汰克安®**  
**TWC200 过氧化氢空间消毒机**

**让您的环境更安全**

# 汰克安®过氧化氢空间消毒机

来自法国 VIGITECHNICS 公司的



----- 空间和表面消毒新方法

----- 有效去除细菌、真菌、酵母和孢子

TWC200 是一个全自动空间消毒系统 (WRDS)

它提供了一种高效的感染控制手段

其原理是使用过氧化氢或臭氧气体, 对密闭空间的空气和物体表面进行彻底消毒

TWC200 独特的扩散方式使消毒剂能够接触到所有的物体表面, 包括那些看起来无法深入的空间

可使用过氧化氢消毒剂或者同时使用过氧化氢消毒剂和臭氧进行消毒

TWC200 由过氧化氢喷雾系统和臭氧发生器构成, 配合人机计算机界面, 自动喷射过氧化氢 (7.5%浓度) 或臭氧和过氧化氢混合物

## 应用广泛

用于实验动物中心, 研究实验室、生物制药工厂、医院病房、手术室和急诊室等

## 全自动系统

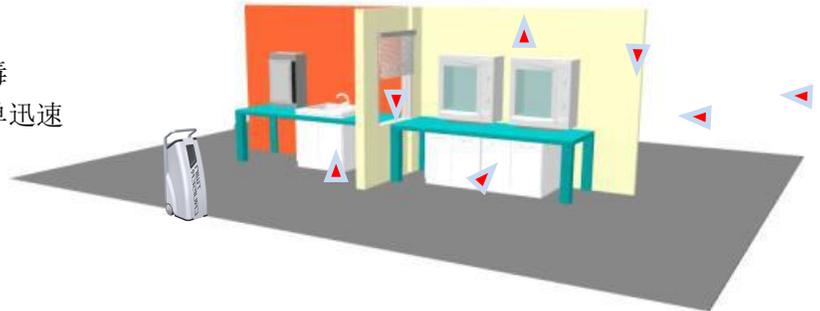
计算机编程控制, 全自动工作, 配 wifi 遥控(TWC200-VGF)

## 操作简单

配有脚轮, 可灵活移动, 方便逐个房间进行消毒

把机器推入被消毒的密闭空间, 启动机器, 简单迅速

消毒空间内所有设施无需移动或者关闭



## 安全环保

环境温度过高自动报警, 设备移位自动停机

过氧化氢消毒剂, 无毒、无腐蚀, 可生物降解

低浓度有效成分, 仅需 7.5%的过氧化氢消毒剂

## 专业验证

消毒过程可进行专业验证

安装、操作和性能认证 (IQ、OQ 和 PQ)

消毒效果可靠, 可使用常规消毒化学指示卡或生物指示剂监测消毒效果



TWC200 VGX 扩展喷嘴  
用于生物安全柜、传递窗、隔离器、救护车等小空间消毒。扩展喷嘴不能用于臭氧消毒。

型号	TWC200 S	TWC200 VGF	TWC200 VGX
内置臭氧发生器	×	√	√
WIFI 连接	√	√	√
温度和湿度传感器	×	√	√
警示灯	×	√	√
扩展喷嘴	×	×	√

## 特性

1. 可消毒空间： 300m<sup>3</sup>。
2. 全自动运行（嵌入式计算机编程控制，彩色触摸屏）。
3. 可以通过 wifi 遥控启动、停止和监控（TWC200-VGF/VGX）。
4. 使用 7.5%过氧化氢消毒剂。
5. 消毒剂存放于 2.5 升密封容器内（不需稀释）。
6. 消毒剂无腐蚀性（运输级别为非危险品）。
7. 射频感应（RFID）模块嵌入消毒剂桶上，使用配套认证消毒剂，可追溯。
8. 自动检测设备的移位，当设备移位时自动停止工作。
9. 四级密码控制，保证只有被授权人可以操作。
10. 消毒过程中指示灯闪烁，警告操作者和其他人员消毒开始或完毕。
11. 故障时声光报警。配有温度传感器，空间温度超过 50℃时会报警。
12. 计算机可记录所有消毒过程的参数，全程追溯。包括：消毒剂批号、使用者、房间号、房间大小、日期、房间环境参数和报警情况等。
13. 所有消毒剂都经过滤,以免喷嘴堵塞和消毒剂污染。
14. 消毒液用量： 8ml/m<sup>3</sup>（±20%），喷量： 10ml/min（±10%）。
15. 颗粒大小： 5-8 μm。
16. 外形尺寸： W420xD460xH1100mm，净重： 45kg。
17. 电源： 230V-3A 50Hz。功率： 700W。



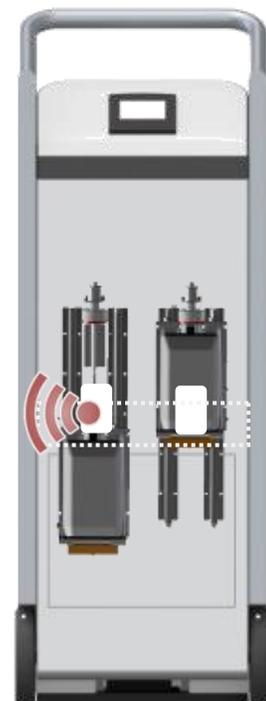
## 配套消毒剂

### PX07 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (原HP 75)

含7.5%过氧化氢消毒剂。

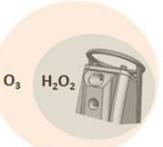
保存： 5-25℃； 保质期： 2年。

包装： 2.5L/桶， 4桶/箱。



## 消毒时间

取决于所使用的消毒剂，举例：

消毒剂	空间体积 (m <sup>3</sup> )	扩散时间 (hh:mm:ss)	接触时间 (hh:mm:ss)	程序总耗时 (hh:mm:ss)
 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 8ml/m <sup>3</sup>	50	00:33:20	00:30:00	01:03:20
	80	00:53:20	00:30:00	01:23:20
	100	01:06:40	00:30:00	01:36:40
	150	01:40:00	00:30:00	02:20:00
	200	02:13:20	00:30:00	02:43:20
 O <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	50	00:39:45	00:30:00	01:09:45
	80	01:03:36	00:30:00	01:33:36
	100	01:19:20	00:30:00	01:49:20
	150	01:59:16	00:30:00	02:29:16
	200	02:39:01	00:30:00	03:09:01

### 注：

全部消毒时间：扩散时间+接触时间。

无论消毒空间多大，要求接触时间在 30~60 分钟。

喷雾结束后，可将机器移出，但需穿戴个人防护用具。



PPE

## 安全

进入房间前，需确保：H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 浓度 ≤ 1ppm

O<sub>3</sub> 浓度 ≤ 0.3ppm

用户可自行配置手持式浓度测定仪



**CONTACT:**  
**VIGITECHNICS SAS**  
 4, rue des frères Montgolfier  
 ZI Les Landes – 49240 Angers, France

代理商：

中国·北京海淀区建材中路 12 号 26 号楼  
 Tel: 010- 81695140 13811201703  
 Email: [bjredmaple@126.com](mailto:bjredmaple@126.com)