

# 制药企业实验室无菌环境新型VHP消毒灭菌器+过氧化氢气体浓度在线监测仪

产品名称	制药企业实验室无菌环境新型VHP消毒灭菌器+过氧化氢气体浓度在线监测仪
公司名称	西安克微生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:比林科汉 型号:KV3000 产地:深圳
公司地址	碑林区环城东路22号
联系电话	029-82460957 17391794799

## 产品详情

### VHP灭菌技术、制药企业实验室无菌环境保障、空间灭菌方案

在大空间消毒中，过氧化氢作为一种常用的消毒剂发挥着重要作用。过氧化氢具有强氧化性，可以有效杀灭细菌、病毒和真菌。然而，使用过氧化氢需要注意剂量和浓度的控制，以免对人体和环境造成危害。为了确保公共场所和工作场所的安全，消毒效果的监测至关重要。只有通过科学监测，才能有效评估消毒措施的有效性，及时发现问题并采取相应的纠正措施。

为了监测大空间消毒过氧化氢的效果，有多种方法可供选择。常见的监测方法包括细菌培养法、ATP生物发光法和气相色谱法等。细菌培养法通过采集空气中的微生物样本，将其培养并进行数量分析，从而评估消毒效果。ATP生物发光法则是通过检测微生物细胞中的三磷酸腺苷（ATP）含量来评估细菌、病毒等生物负荷的减少程度，进而判断消毒效果。气相色谱法则可以用于检测空气中过氧化氢的浓度，从而评估消毒效果的高低。

通过对监测数据的分析与解读，可以对消毒效果进行科学评估。根据监测结果，可以判断消毒过氧化氢是否达到杀灭病原体的效果，并进一步分析是否存在局部区域的消毒不到位等问题。同时，还可以通过监测结果了解消毒过程中存在的漏洞和薄弱环节，从而调整消毒策略，并提出改进措施，进一步提高消毒效果。

### 提高大空间消毒效果的措施与建议

为了提高大空间消毒的效果，可以采取以下措施与建议。首先，合理选择消毒剂的类型、剂量和浓度，严格控制消毒过程中的参数。其次，确保雾化设备的正常运行，保证喷洒的均匀性和覆盖范围。另外，定期进行监测和评估，及时调整消毒措施，以适应不同场所的需求。此外，加强人员培训，提高操作标

准和消毒技术的水平，有助于提高大空间消毒效果。

西安克微生物推出的空间联动灭菌技术，通过欧菲姆/比林科汉KV系列新型VHP消毒灭菌器与过氧化氢气体浓度在线监测仪欧菲姆DH-01之间的无线通信，达到空间灭菌动态控制，根据在线浓度数据实时反馈调节灭菌液体浓度，避免灭菌失败或设备腐蚀性风险。

#### 欧菲姆新型VHP消毒灭菌设备

欧菲姆新型VHP消毒灭菌设备，采用独特的文丘里原理，汲取了VHP蒸汽式过氧化氢消毒的不足，在作用方式，产品尺寸，作用时间，扩散性能，设备寿命等方面做了较大的改进。

#### 比林科汉KV系列新型VHP消毒灭菌设备

欧菲姆3-5微米的出雾效果已经领先市面所有对手，疫情发生后，我们精益求精推出了全球最佳的VHP消毒设备KV3000。最新的“双向喷头”设计比其他同类产品杀灭空间的至少提升50%以上，与同类的设备相比，是一款真正的无菌灭菌器。无障碍工作时间高达14万小时，是医疗制药行业无菌保证的清洁去污消毒灭菌的shouxuan设备。

#### 欧菲姆DH-01空间过氧化氢气体浓度在线监测仪

可以用于实时在线检测过氧化氢气体浓度、温湿度，主要采用的电化学传感器，DH-01内置的电路设计和的算法处理。可以检测空间或管道中以及大气环境中的气体浓度，也可以定制传感器检测其他各种气体泄漏和各种背景气体为氮气或氧气的高浓度单一气体纯度，检测种类超过500多种。

- 1、设备即开即用，无需女装等待；
- 2、数据精确度高，读取灵敏；
- 3、支持在线检测，远程读数。
- 4、可手持、壁挂，灵活方便移动；
- 5、quanwei第三方机构校准。

以上空间联动灭菌技术可以达到：

1、提升消毒灭菌有效性；

2、避免过氧化氢消毒腐蚀性；

3、节省消毒液的用量；

4、缩短灭菌时间，节省人力物力。

详询西女儿微生物字忌！