

过氧化氢VHP传递窗

产品名称	过氧化氢VHP传递窗
公司名称	苏州贵遵智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市巴城镇石牌德昌路399号
联系电话	15358835921

产品详情

过氧化氢无菌传递窗通过集成的汽化过氧化氢灭菌对传递窗内的所有暴露表面进行灭菌，取代传统紫外消毒的方法，使用该方法灭菌更彻底，能达到6-log的杀灭率。传递窗自带的高效过滤器层流保护，双门互锁，防止交叉污染。

工作原理：过氧化氢低温灭菌器（VHPS），是利用过氧化氢在常温下气体状态比液体状态更具杀孢子能力的优点，经生成游离的氢氧基，用于进攻细胞成分，包括脂类、蛋白质和DNA组织，达到完全灭菌的要求，经专门设计制造而成的一种用于隔离室、隔离器等密闭空间灭菌的专用设备。

我公司自主研发过氧化氢VHP灭菌发生器，主导了目前灭菌新技术，我公司VHP灭菌发生器，现也成套安装在本公司无菌传递窗和无菌隔离器设备上。根据我国新版GMP中大幅度提升了对无菌药品的生产要求。而且，灭菌一直都是无菌药品生产的关键环节。为提高药品质量，选择适当的灭菌方法显得尤为重要。在各种灭菌技术中，液体过氧化氢的杀菌性能早在多年前就得到了认可，但是，液态过氧化氢要求有很高的浓度和很长的接触时间，才具有杀孢子能力。后来经研究发现，气态过氧化氢在低浓度的状态下比液体状态下具有更高的杀孢子能力。其主要原理是

生成游离的氢基，用于进攻细胞成分，包括脂类、蛋白质和DNA。基于此点，公司设计出了一种新型的、用于医药产业和食品行业的低温汽化过氧化氢灭菌系统。

技术参数

名称	参数
电源	AC220V ± 22V/50Hz
总功率(kw)	500W
过氧化氢消耗量/批次	50ml/批次
VHP浓度	700ppm
气化温度	80
除湿湿度	30%-50%RH
灭菌剂	50%食品级过氧化氢溶液
噪声	70 dB (A)
压差	0-80pa
杀灭率	SAL 10 ⁻⁶
压差分辨率	0.1pa