

# 江苏销售紫外线传感器多少钱

发布日期: 2025-09-24

GB/T19837-2019《城镇给排水紫外线消毒设备》中其中提到了 5. 2 紫外灯石英套管的紫外线穿透率[UVT]和结垢系数 5. 2. 1 紫外灯装在石英套管内并与水体隔开, 洁净石英套管在波长为 253.7nm 的 UVT 不应小于 90%。5. 2. 2 设备紫外线有效剂量计算中应考虑紫外灯石英套管结垢系数。紫外灯石英套管结垢系数通过第三方验证后, 可使用验证通过的结垢系数计算设备紫外线有效剂量。若紫外灯石英套管结垢系数值没有通过第三方验证, 应使用 0. 6 的默认值作为紫外灯石英套管结垢系数, 计算设备紫外线有效剂量。5. 2. 3 新的紫外灯石英套管透光率应高于 90%, 当石英套管使用时间超过 3 年或通过人工化学清洗后透光率低于 80% 时, 应对石英套管进行更换。由于各地水质不同, 使用中会在套管表面附着水垢影响紫外线穿透率, 不能简单通过时间来计算石英套管清洗更换时间, 此时可以借助尚耐公司生产的紫外线传感器来实时监测, 根据光强衰减设置阈值, 以便在触发阈值时能较早时间做好套管清洗或更换。上海专业的紫外线传感器公司。江苏销售紫外线传感器多少钱

水处理紫外线传感器, 型号[SUV-M27DA24CE-SW11.2, 生产厂家: 上海尚耐自动化科技有限公司。本产品适用于紫外线杀菌领域[253.7nm]的紫外光源监控, 产品特性: 具有良好的光谱响应范围, 峰值响应光谱 254nm 高测量精度, 分辨率达  $10\mu\text{W}/\text{cm}^2$  技术参数响应光谱范围[210-280nm, 峰值响应光谱 254nm]输出信号[4-20mA]供电电源[24VDC]负载阻抗 250-680Ω 接线方式: 二线制; 测量量程[0-1000mW/cm<sup>2</sup>]功耗[<0.5W]工作温度-10-80℃, 贮存温度-20-70℃; 壳体材质[316L 不锈钢]; 外壳尺寸: φ33\*65mm 输出线缆规格[RVVP2\*0.3]长 5 米。接线如图示: 棕色+24V 蓝色-信号输出。使用时将探头部分正对所要检测的紫外灯管, 外部接线连接到 PLC, MCU 等控制系统, 完成模数转换即可完成对紫外线辐照强度的实时监控。注意: 不可随意拆卸整个探头和用力拉伸输出线, 避免造成输出线受损。江苏销售紫外线传感器多少钱紫外线传感器的现状分析。

紫外固化工艺在半导体芯片制程、现代化工、涂料和特种印刷行业具有举足轻重的地位, 已经触及到普通人的生活的各个层面, 产业规模庞大。紫外固化工艺在半导体芯片制程、现代化工、涂料和特种印刷行业具有举足轻重的地位, 已经触及到普通人的生活的各个层面, 产业规模庞大。紫外固化工艺在半导体芯片制程、现代化工、涂料和特种印刷行业具有举足轻重的地位, 已经触及到普通人的生活的各个层面, 紫外线传感器, 产业规模庞大。紫外固化工艺在半导体芯片制程、现代化工、涂料和特种印刷行业具有举足轻重的地位, 紫外线传感器模块, 已经触及到普通人的生活的各个层面, 紫外线传感器, 产业规模庞大。根据世界卫生组织的统计数据, 在美国皮肤的发病率接近 20%, 也就是说平均每 5 个人就有 1 人在其一生中会得一次皮肤, 而且这个数字仍在逐年上

升。高皮肤发病率与过量紫外线照射直接相关。在智能穿戴设备和户外运动设备上集成紫外线传感器，可实时检测日光中紫外线强度，对皮肤保健提供防护建议。上海尚耐自动化科技有限公司作为紫外线传感器供应商，其生产的传感器已大量应用在固化、人防等行业中。

一、电压模拟量输出紫外线传感器SUV-G6DV05IS-SW4产品说明电压0-5V模拟量输出，紫外线传感器SUV-G6DV05IS-SW4在应用中能非常方便的与二次仪表相连来实现想要的功能，电压模拟量输出紫外线传感器SUV-G6DV05IS-SW4本身集成了光电二极管，放大器，用于测量UVC波段的紫外线。电压模拟量输出紫外线传感器SUV-G6DV05IS-SW4可以测定短波紫外线的强度，根据强度计算出模拟量电压值。根据具体的应用要求，直接与二次仪表或PLC相连。二、电压模拟量输出紫外线传感器SUV-G6DV05IS-SW4应用紫外线过流式杀菌器，明渠式杀菌器等。三、电压模拟量输出紫外线传感器SUV-G6DV05IS-SW4电气特性输出数量1通道(UVC)□紫外线强度范围0~20mW/cm<sup>2</sup>□电压范围5VDC□信号输出0-5V□光谱响应范围220-280nm□螺纹连接尺寸G3/4",三线制□SUS316材质外壳，长度42mm.上海尚耐紫外线传感器值得信赖。

紫外线消毒介绍利用紫外线杀灭水生传染病菌的优点已经得到确认。其实，工业界是较早使用这项技术的先驱之一。现在，几乎所有的工业都将紫外线技术应用到水处理系统中，包括食品和饮料业、制药业、化妆品业、保健品业、制造业、高技术产业等等。杀菌消毒是紫外线技术在水和废水领域中的主要应用。紫外线杀菌器已成为涉及水处理行业必搭配的设备□SUNAAY品牌的SUV系列紫外线传感器配套在各个设备上搭配使用。与此同时，工业界还将此技术应用在其他许多方面，其中包括消除臭氧、降低总有机碳□TOC□□液体糖消毒、降解氯气、表面和空气以及冷却塔消毒等。紫外线杀菌主要是利用254纳米波长的紫外线光。此波长的紫外线光，即使是在微量的紫外线投射剂量下，也可以破坏一个细胞的生命复制——DNA□因此阻止细胞复制，丧失再生能力使细菌变得无害，从而达到灭菌的效果。象所有其它紫外线应用技术一样，这种系统的规模取决于紫外线的强度（照射器的强度和功率）和接触时间（水、液体、或空气暴露在紫外线下的时间长短）。紫外线传感器的设计方法。江苏销售紫外线传感器多少钱

浙江正规紫外线传感器公司。江苏销售紫外线传感器多少钱

上海尚耐自动化科技有限公司提供的SUV-C是先进的紫外线传感器，它可以长期在线测量紫外线辐射能量。这种紫外线传感器的系统，采用先进的纳米材料制成的光电二极管。为输出提供了一个线性电流输出。其具有出色的温度补偿性能。在紫外线的敏感性和灵敏度非常佳。特点1.\*响应UVC波段；2低暗电流的光电二极管；3高可靠的密封形式；4嵌入石英玻璃窗口；5基于硅基的高稳定性。其一般应用于1.UVC波段的检测；2.紫外线传感器；3.紫外光学应用；4.紫外线照度计；5.紫外光源监控。参数：光谱范围□200-280nm,峰值254nm,响应电流□78nA(1mW/cm<sup>2</sup>UVC汞灯)，暗电流<1nA,焊接温度□260°C/10S□贮藏温度：-50-90°C，工作温度-10-80°C江苏销售紫外线传感器多少钱