

石英紫外线杀菌灯管UV紫外线消毒灯车间杀菌灯管40w高强度杀菌

产品名称	石英紫外线杀菌灯管UV紫外线消毒灯车间杀菌灯管40w高强度杀菌
公司名称	东海县创新灯具厂
价格	50.00/只
规格参数	加工定制:是 品牌:创新 型号:zw40s25w
公司地址	东海县驼峰乡前蔷薇村原村养鸡场内
联系电话	13775417113

产品详情

直型石英紫外线杀菌灯 热阴极 无臭氧

功率：4w 6w 8w 10w 15w 20w 30w 40w 65w

管材：石英

采用高纯石英，经特殊工艺处理，进一步降低了杂质含量；

管径：t5（15mm）t6（19mm）t8（24mm）

灯头：胶木，铝，陶瓷

卫生许可证：no.y.05-1

苏卫消证字(2008)第0115号石英紫外线杀菌灯是以杀菌作用最强的短波紫外线(254nm)为主波峰的，适用于制药、医疗、生物技术、化学、环保、食品饮料、奶制品、酿酒、水务处理（自来水、矿泉水）、光学清洗、物理实验等各领域），广泛用于医疗保健食品工业、制药、生物研究、光化学反应研究等领域的空气消毒。

具体应用:

紫外线杀菌灯可分为：有臭氧（波峰在185nm），无臭氧(波峰在254nm)。无臭氧紫外线杀菌灯发出的254

nm波长的紫外线通过照射破坏或改变微生物的dna（脱氧核糖核酸）结构来杀灭细菌，使细菌当即死亡或不能繁殖后代，达到杀菌目的。而有臭氧的紫外线杀菌灯发出的185nm波长的紫外线是将空气中的氧气变成臭氧（臭氧具有强氧化性，可有效杀灭细菌）。

石英紫外线杀菌灯是以杀菌作用最强的短波紫外线(254nm)为主波峰的，适用于制药、医疗、生物技术、化学、环保、食品饮料、奶制品、酿酒、水务处理（自来水、矿泉水）、光学清洗、物理实验等各领域），广泛用于医疗保健食品工业、制药、生物研究、光化学反应研究等领域的空气消毒。

紫外线杀菌灯具体应用:

医院的应用手术室灭菌，术前室内灭菌防止患者感染；术中继续照射，会使伤者伤口愈合快，减少术后不良反应。

病房灭菌，如儿科病房、妇产科病房、传染科病房等，在通风口用紫外线灯灭菌，防止将细菌传播到气态区域，引起交叉感染。

太平间及传染病门诊室的灭菌。

工厂的应用药厂的无菌车间、细菌间、食品厂的食品加工车间，贮藏室的灭菌。

学校的应用教室灭菌，预防交叉感染，降低发病率。

公共建筑的应用，在公共通风管道内和中央空调的送风管道内装上适量灭菌紫外灯，可向房间送无菌风，预防交叉感染。

图书馆的阅览室灭菌、藏书馆灭菌，预防书发霉、虫蛀。

水净化处理及直接饮用水灭菌，可取代氯化物、臭氧灭菌，灭菌后的无任何有害的副作用及污染。

健康型家用电器内的无污染灭菌，如新型健康型空调、消毒柜、微波炉以及冰箱的冷藏室等家电，以大量装入紫外线杀菌灯。

食品加工行业的奶制品厂，酿酒厂和面包房。

紫外线杀菌灯（254nm）是目前空气、仪器工业、饮水饮料、器具杀菌消毒之必备品。

30w双端双针石英紫外线杀菌灯(uv消毒灯)

产品型号：zsz30d zw30s19w-895

技术参数/technical data254nm杀菌灯/germicidal lamps

电气参数/electrical data

额定功率/lamp wattage 30w

工作电压/lamp voltage 110v

工作电流/lamp current 0.43a 电源电压/line voltage 220v 镇流器型号/ballast type 30w

医院的应用手术室灭菌，术前室内灭菌防止患者感染；术中继续照射，会使伤者伤口愈合快，减少术后不良反应。

病房灭菌，如儿科病房、妇产科病房、传染科病房等，在通风口用紫外线灯灭菌，防止将细菌传播到气态区域，引起交叉感染。

太平间及传染病门诊室的灭菌。

工厂的应用药厂的无菌车间、细菌间、食品厂的食品加工车间，贮藏室的灭菌。

学校的应用教室灭菌，预防交叉感染，降低发病率。

公共建筑的应用，在公共通风管道内和中央空调的送风管道内装上适量灭菌紫外灯，可向房间送无菌风，预防交叉感染。

图书馆的阅览室灭菌、藏书馆灭菌，预防书发霉蚀、虫蛀。

水净化处理及直接饮用水灭菌，可取代氯化物、臭氧灭菌，灭菌后的无任何有害的副作用及污染。

健康型家用电器内的无污染灭菌，如新型健康型空调、消毒柜、微波炉以及冰箱的冷藏室等家电，以大量装入紫外线杀菌灯。

食品加工行业的奶制品厂，酿酒厂和面包房。

紫外线杀菌（254nm）是目前空气、仪器工业、饮水饮料、器具杀菌消毒之必备品。

紫外线杀菌灯的应用 目前使用紫外线消毒杀菌灯，最普遍存在的问题是，对灯管照副强度之衰退未被使用者所重视，认为灯只要亮著，就一定具有杀菌能力。对于灯管的好坏、优劣，都以一般使用日光灯的观念来评估，以目视其可见光芒的强弱，及可见光芒之游离度来判定好坏。这样的方法，极易被误解，而将未具有消毒杀菌能力之灯管继续使用，当然也将未被澈底消毒杀菌之物品，误认为已完成消毒杀菌，而加以使用。因而导致感染、中毒、致病之结果，而找不到致病之原因，岂不因小失大。到底灯管的好坏要如何判定？要如何使用？以下几项重点，敬请列入参考：1.依据消毒杀菌技术标准的指导，每一种微生物都有其特定紫外线杀灭、死亡剂量标准，其剂量是照射强度与照射时间的乘积 { $k(\text{杀菌剂量}) = i(\text{照射强度})t(\text{照射时间})$ }。从公式得知，高强度短时间与低强度长时间之照射其效果是相同的。一般的使用者，对灯管用了几年？照射强度有多少？是否仍然有杀力无法作复查检测，完全无法掌握。对雨欲消毒而未被完全消毒之产品，照样生产、销售、使用而不管其带菌状况，实在是承担著极大的风险。2.紫外线灯管是以天然水晶为材料之纯石英玻璃管所製造，目前因成本关系与用途不同，也有用高硼砂玻璃管代替的，其特性与效果都有相当之差异。以天然水晶为原料製造之纯石英管，与以高硼砂为原料之高硼砂玻璃管，两者不但效果相差很多，价位也相差数倍，因此应视使用之地方作不同之选择。纯石英管其紫外线穿透率达 > 80%，高硼砂玻璃管的紫外线穿透率为 < 50%。根据以上数据可知，除非对消毒是否完全，视为非重要因素，使用寿命非考虑重点之设备外，都应考虑用石英玻璃管所製造的紫外线灯管。3.紫外线之穿透能力，并不如想像中之高，任何纸片、铅玻璃、塑胶都会大幅减低照射强度。因此灯管上之灰尘、油渍都会直接影响其穿透能力。所以新灯管在使用前，应用沾以75%酒精的纱布擦拭，清除油渍、手汗及灰尘。使用中之灯管、石英管应定期擦拭清洁，以免影响紫外线穿透率及照射强度。4.紫外线对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，人体最易受伤的部位是眼

睛之眼角膜，因此在任何时候都不可用眼睛直视点亮著的灯管，以免受伤，万一必须要看时，应用普通玻璃(戴眼镜)或透光塑胶片，作为防护面罩。千万勿错用石英玻璃，因为普通玻璃对紫外线几乎完全无法透过的。一旦受伤，不必惊慌，面部灼伤，几天后表皮脱落，不药而愈。眼睛受伤会红肿、流泪、刺痛，约三、四天才能痊愈。不论如何，一遇到伤害，仍然建议立即至医生处求诊。 5.使用单位或安装厂商应定期做照射强度检测，发现强度不够之灯管应立即更换。紫外线为非可见光，低压放电灯中之紫蓝色光芒为汞蒸气压，虽然汞蒸气压的强度与紫外线仍然有其关联性，但是并不直接代表紫外线强度。因此不能以此可见光波段之紫蓝色光芒之强弱，来判断紫外线之强弱。其中尚有石英玻璃之光衰，及紫外线穿透率等系数。这也就是说，紫外线之强度无法用肉眼来判定。產生臭氧之紫外线杀菌灯石英玻璃管对紫外线之各波段都能穿透，在低压汞蒸气放电灯中，汞蒸气会产生185nm波长之紫外线，此一波长之紫外线可将外界空气中的 O_2 变成 O_3 (臭氧)，臭氧是非常活泼的分子，极易与其他分子起化学变化，造成再分解，转变成氧，达到更新空气，除臭杀菌之目的。经添加特殊成份之石英玻璃管，可有效的控制185nm波长之紫外线逸出，达到控制臭氧多寡之目的。因应各种不同场合之需要，因而有低臭氧(无臭氧)、臭氧、高臭氧等多种产品。一般在有人员活动之时间或空间，不建议使用臭氧灯管，因为空气中臭氧被吸入人体后，将促进血红蛋白的凝结，造成人体供氧不足，发生头晕、噁心的感觉，影响健康。尤其经常在浓度达到 $> 0.3ppm(mg/m^2)$ 时之环境中工作，将会造成严重的伤害。对附加臭氧灯管之使用者务必特别小心。

"石英紫外线杀菌灯管UV紫外线消毒灯车间杀菌灯管40w高强度杀菌"的类型为紫外线杀菌灯管，色度是2000，型号为ZW40S25W，灯头型号是G13，玻壳外径为25 (mm)，长度是1214 (mm)，玻壳型式为直型，品牌是创新，加工定制为是