

腔体式紫外线消毒杀菌设备

产品名称	腔体式紫外线消毒杀菌设备
公司名称	宜兴坤泰环保科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:坤泰 型号:KT-UVX
公司地址	江苏省无锡市宜兴市高塍镇东工业区
联系电话	0510-87833357 13914212198

产品详情

过流式紫外线杀菌器主体内外均采用304L或316L不锈钢材质，主体内外部抛光处理以加强紫外线辐照度，确保被消毒物在消毒灭菌过程中不会有消毒灭菌不完全的情形出现。

1. 紫外线灯管
2. 石英玻璃套管
3. 镇流器电源
4. 不锈钢机体
5. 时间累计显示器（可选配）
6. 紫外线强度监测仪（可选配）
7. 控制箱

过流式紫外线杀菌器的原理

紫外线杀菌器的杀菌原理是利用紫外线光子的能量破坏水体中各种病毒、细菌以及其它致病体的DNA结构。主要是使DNA中的各种结构键断裂或发生光化学聚合反应，例如使DNA中THYMINE二聚，从而使各种病毒、细菌以及其它致病体丧失复制繁殖能力，达到灭菌的效果。

紫外线杀菌波段主要介于200~300nm之间，其中以253.7nm波长的杀菌能力最强。当水或空气中的各种细菌病毒经过紫外线（253.7nm波长）照射区域时，紫外线穿透微生物的细胞膜和细胞核，破坏核酸（DNA或RNA）的分子键，使其失去复制能力或失去活性而死亡，从而在不使用任何化学药物的情况下杀灭水或空气中所有的细菌病毒。

紫外线消毒技术是国际上90年代末兴起的最新一代消毒技术。它集光学、微生物学、电子、流体力学、空气动力学为一体，具有高效率、广谱性、低成本、长寿命、大水量和无二次污染的特点，是国际上公认的21世纪的主流消毒技术。

选型参数

型号	处理水量m ³ /h	进出口径(mm)	功率(W)	外形尺寸(mm)	承压(MPA)
KT-UVX-80	3-4	32	80	100*1000	0.4
KT-UVX-160	4-8	50	160	159*1000	0.4
KT-UVX-240	8-12	65	240	159*1000	0.4
KT-UVX-320	12-16	80	320	219*1000	0.4

型号	处理水量m ³ /h	进出口径(mm)	功率(W)	外形尺寸(mm)	工作压力(MPa)
KT-UVC-320	16-20	80	320	159*950	0.6
KT-UVC-360	18-25	80	360	159*1300	0.6
KT-UVC-480	25-35	100	480	159*1300	0.6
KT-UVC-600	30-40	125	600	219*1300	0.6
KT-UVC-720	36-45	125	720	219*1300	0.6
KT-UVC-750	38-50	125	750	219*1550	0.6
KT-UVC-900	45-60	125	900	219*1550	0.6
KT-UVC-1050	55-70	150	1050	250*1550	0.6
KT-UVC-1200	60-80	150	1200	250*1550	0.6
KT-UVC-1350	70-95	150	1350	300*1300	0.6
KT-UVC-1500	75-110	200	1500	350*1700	0.6
KT-UVC-1800	90-140	200	1800	350*1700	0.6
KT-UVC-2100	105-170	200	2100	350*1700	0.6
KT-UVC-2700	135-250	200	2700	350*1700	0.6

KT-UVC-3000

200-300

200

3000

400*1700

0.6