

天津紫外线消毒器

产品名称	天津紫外线消毒器
公司名称	石家庄凌卓环保设备有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄裕华区建华南大街
联系电话	0311-80695233 15511652612

产品详情

天津紫外线消毒器已经发展为安全可靠、高效环保的消毒技术，在各个领域得到了广泛的运用。天津紫外线消毒器技术因其节能环保的特性而日益受到注重与推广，正逐步取代传统化学消毒方法，为主流的水处理净化技术。

天津紫外线消毒器销售热线：0311-80695233/15511652612（13231182529）qq：2631172133

天津消毒器给水消毒杀菌原理

被处理水经进水口进入紫外线消毒器腔体，紫外线光波对水具有空化、混合、裂解、氧化、推流、杀菌、灭藻作用，实现了辅助杀菌和对有机物的降解，其产生的局部激波能使被处理水产生紊流现象，使水与紫外线更加充分均匀的接触，达到更加高效的杀菌效果；同时紫外线光波结合波长253.7nm的强紫外线C(UVC)照射水流，实现进一步广谱杀菌，使被处理水在很短的时间内达到杀菌效果。

给排水工程中所说的紫外光消毒实际上就是指UVC消毒。紫外光消毒技术是基于现代防疫学、医学和光动力学的基础上，利用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的UVC波段紫外光照射流水，将水中各种细菌、寄生虫、水藻以及其他病原体直接杀死，达到消毒的目的。

天津紫外线消毒器消毒方法：

紫外线消毒杀菌是一种物理消毒方法，具有广谱杀菌能力，也是唯一不会产生消毒副产物的消毒方法。目前，紫外线消毒器已经发展为安全可靠、高效环保的消毒技术，在各个领域得到了广泛的运用。紫外线消毒器技术因其节能环保的特性而日益受到注重与推广，正逐步取代传统化学消毒方法，为主流的水处理净化技术。

天津紫外线消毒器杀菌消毒效果：

用于饮用水消毒杀菌作用。

用于矿泉水消毒可杜绝溴酸盐。

可降解总有机碳量。

结合微孔膜过滤用控制纯化水微生物。

保证杀菌效果最佳水质要求环境

含铁量：不超过0.3ppm(0.3mg/L) 硫化氢：不超过0.05 ppm(0.05 mg/L)

固体悬浮物：不超过10 ppm(10 mg/L) 锰含量：不超过0.5 ppm(0.5 mg/L)

水质硬度：不超过120 mg/L 色度：不超过15度

水温：5 ~ 60

天津紫外线消毒器应用领域

中水回用消毒； 水产养殖加工用水消毒；

小区二次供水消毒；
食品、饮料行业用水消毒；

市政污水处理消毒； 市政景观用水消毒；

自来水、纯净水、矿泉水厂水消毒；家庭小型饮水消毒；

(游泳池等)用水消毒； 大型家禽、家畜饲养用水消毒；

设备型号参数表

型号	处理水量 (T/h)	进口管径	功率 (W)
UV-LZC-55	5.0-6.0	DN32	55
UV-LZC-75	7.0-8.0	DN32	75
UV-LZC-100	9.0-10	DN40	100
UV-LZC-120	11.0-12	DN50	120

UV-LZC-150	13-15	DN50	150
UV-LZC-200	16-20	DN65	200
UV-LZC-240	22-25	DN80	240
UV-LZC-300	26-30	DN80	300
UV-LZ C-360	32-35	DN80	360
UV-LZC-400	36-40	DN100	400

客户消毒器选型须知

需告知我司水处理量、管径、功率等参数，专业设计、生产各种紫外线消毒杀菌设备也可根据用户安装需求加工订做各种要求、各种规格、各种用途紫外线消毒器。我司销售热线：0311-80695233 /155116526
12 qq：2631172133