

张北紫外线消毒器厂家

产品名称	张北紫外线消毒器厂家
生产厂家	定州市仁创环保设备有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	定州市长安路辛店子村515号
联系电话	17788225847

产品详情

张北紫外线消毒器厂家

紫外线消毒器消毒原理

根据生物效应的不同，将紫外线按照波长划分为四个部分：
A波段(UV—A)，又称为黑斑效应紫外线(400 ~ 320nm)；B波段(UV—B)，又称为红斑效应紫外线(320 ~ 275nm)；C波段(UV—C)，又称为灭菌紫外线(275 ~ 200nm)；D波段(UV—D)，又称为真空紫外线(200 ~ 10nm)。水消毒主要采用的是C波段紫外线。

研究表明，紫外线主要是通过对微生物(细菌、病毒、芽孢等病原体)的辐射损伤和破坏核酸的功能使微生物致死，从而达到消毒的目的。紫外线对核酸的作用可导致键和链的断裂、股间交联和形成光化产物等 [2]，从而改变了

DNA的生物活性，使微生物自身不能复制，这种紫外线损伤也是致死性损伤

。