

石家庄市同惠大流量紫外线消毒器

产品名称	石家庄市同惠大流量紫外线消毒器
公司名称	石家庄绿恒环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:同惠 型号:UV-TH-75-10 处理水量 (T):80-100
公司地址	石家庄桥西区域角街南区1排8号
联系电话	031186357481 13503317371

产品详情

一、石家庄市紫外线消毒器消毒杀菌原理：

石家庄市同惠冷暖设备工程有限公司 孙经理:13503317371 钱经理：15130065783
qq:2927234232

石家庄市紫外线消毒器水杀菌消毒原理，水进入石家庄市紫外线消毒器

腔体，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。使dna中的各种结构键断裂或发生光化学聚合反应，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。

同时石家庄市紫外线消毒器

紫

外线

光波对水

进行空化、混合、

裂解、氧化、推流、杀菌、灭藻，实

现了杀菌和对有机物的降解，石家庄市紫外线消毒器

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；同时石家庄市紫外线消毒器

紫外线光波结合波长254nm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。石家庄市紫外线消毒器

饮用水消毒能有效杀灭贾第虫和隐孢子虫，是饮用水处理的一道安全屏障。

二、石家庄市紫外线消毒器水消毒杀菌用途广泛：

石家庄市紫外线消毒器

石家庄市紫外线消毒器

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

。石家庄市紫外线消毒器

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。

石家庄市紫外线消毒器用途广泛，例如以下消毒杀菌用途：

给水（自来水、楼宇供水）石家庄市紫外线消毒器，污水（市政污水、医院污水、工业污水）给水（自来水、楼宇供水）石家庄市紫外线消毒器，中水回用（工业废水、雨水、生活废水）石家庄市紫外线消毒器，地表水（井水、河水、湖水）石家庄市紫外线消毒器，地下水、纯水、净水、景观水、泳池水、海水及水产养殖石家庄市紫外线消毒器等。

三、石家庄市紫外线消毒器设备特点：

1、石家庄市紫外线消毒器消毒杀菌设备选用美国原装进口的低压高能紫外灯。

2、石家庄市紫外线消毒器

使用电子镇流器均通过ul认证，具有高效、高功率因数、高功率（39w-260w），安全防护达标、无需特别降温、冷却、长寿命等特点。

3、石家庄市紫外线消毒器

消毒杀菌系统设计，采用美国epa“紫外线污水消毒设计手册”及美国nsf55“饮用水紫外线微生物水处理设备标准”，并完全符合cj/t204-2000国家标准。

4、石家庄市紫外线消毒器

消毒杀菌设备的有效剂量设计均为故障点情况下的设计，宽幅电压使用范围，设备有较强的抗波动能力。

5、石家庄市紫外线消毒器消毒过程安全、环保、迅速（0.2-6s），无化学毒副作用。

6、石家庄市紫外线消毒器在所有消毒工艺中，紫外线消毒的设计、建造及运营成本最低。

四、石家庄市紫外线消毒器紫外线uv-c杀菌消毒特性。

1、石家庄市紫外线消毒器紫外线uv-c杀菌消毒广谱、高效：

uv-c 的灭菌效率可达 99%-99.99% ，对几乎所有的细菌病毒都能高效杀灭，并且对传统臭氧无法或不能有效杀灭的寄生虫类也能有效杀灭。紫外线（ uv-c ）杀菌所需时间短（ 0.2-5 秒），而传统的消毒，臭氧消毒方法要达到同样的效果需 20-60 分钟的时间。

2、石家庄市紫外线消毒器紫外线uv-c杀菌消毒安全、可靠、简单

石家庄市紫外线消毒器uv-c 杀菌消毒属物理方法，不用加入任何化学药剂，因此不会产生二次污染，更不会有消毒那样的三致（致癌、致畸、致突变）产物。

传统的消毒方法（如消毒、臭氧消毒）其消毒本身属于具毒、易爆物品，使用对周边环境、现场操作人员及居民安全产生潜在的威胁， uv_c

杀菌消毒完全不存在这方面的安全隐患，是一种安全可靠的杀菌消毒技术。

石家庄市紫外线消毒器紫外线(uv-

c)紫外线杀菌消毒设备为整机模块化设计，占地少，安装简单，只要接上电源即可每天 24 小时不间断使用（除定期需 1-2 小时例行维护外），例行维护时不影响供水系统的正常运行

3、石家庄市紫外线消毒器紫外线(uv-c)杀菌消毒低成本，大流量，应用广

4、石家庄市紫外线消毒器紫外线uv-c 杀菌消毒设备由于结构简单，基建投入少，运行能耗少，维护费用低，具有较低的成本，在所有的消毒技术中，他的性价比是最高的。在千吨水处理量水平，其运行成本仅为消毒的 1/2 ，是加脱消毒的 2/5 ，是臭氧消毒的 1/9 ，而在万吨水处理量水平，运行维护费用则更低。

5、石家庄市紫外线消毒器紫外线uv-c 杀菌消毒是用光辐照快速消毒，不像传统化学消毒方法那样需要较长的化学反应时间，因而可大流量过流式消毒，目前水处理量可达每小时几十升至 60 万吨。

6、石家庄市紫外线消毒器紫外线uv-c杀菌消毒的广谱、高效以及无二次污染等特性决定了其应用的广泛性；他可应用于各种水质（净水、污水、海水）和空气的杀菌消毒，适合各行各业的杀菌消毒要求。

五、石家庄市紫外线消毒器选型请致电我司：孙经理:13503317371

为客户选择理想的紫外线消毒杀菌设备。

石家庄市同惠冷暖设备工程有限公司

专业设计、生产各种紫外线消毒杀菌设备：上置紫外线消毒器（电控系统在筒体上部）、分体紫外线消毒器（电控系统与筒体分开，电控系统可以单独安装）、法兰侧开口紫外线消毒器、法兰上开口紫外线消毒器、法兰下开口紫外线消毒器。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。

六、小型石家庄市紫外线消毒器选型表：

石家庄市紫外线消毒器

型号	处理水量 (t/h)	管径	功率
uv-th-40	2-4	dn25	40w
uv-th-55	5-6	dn32	55w
uv-th-75	7-8	dn32	75w

