

公共游泳池 山东游泳池过滤设备 游泳池过滤器 室内游泳池过滤设备

产品名称	公共游泳池 山东游泳池过滤设备 游泳池过滤器 室内游泳池过滤设备
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

那么您知道如何挑选和使用紫外消毒设备吗？

首先是选择合适的紫外消毒设备，市面上常见的紫外消毒系统有低压紫外线和中压紫外线，而不同的紫外消毒设备有着不同的功能。低压紫外线和中压紫外线两种设备不同之处就是输出的紫外线波长不同，低压紫外灯管输出的波长为253.7nm，中压紫外灯管输出波长范围相对较宽，一般在203nm~360nm之间。

紫外消毒设备,紫外消毒设备安装,游泳池水处理

输出的紫外线波长不同，则紫外消毒设备的功能也不同，低压紫外灯管是单一波谱，对杀灭细菌、大肠杆菌非常有效，但对一些化学药品的副产物无法进行破坏。而中压紫外灯管除了对泳池水进行除细菌病毒之外，还具有杀菌杀病毒、分解有机物、降解氯胺、尿素、三卤甲烷浓度等功能，功能更为强大。

其次是紫外消毒设备的安装。紫外线消毒的效果除了与其紫外线照射强度有关外，还与照射时间紧密有关，为了增长紫外线消毒设备对池水照射时间，在紫外灯安装时，游泳池水处理的水流方向与紫外灯管的长度方向应该保持平行。

并且为了保证延长紫外消毒灯管的使用寿命和正常运行不被损坏，应将紫外灯管安装在石英玻璃套管内并与水体隔开，并应该保持游泳池内水质的清澈透亮，维持其有较好的透光率，确保紫外消毒的效果。