## 紫外线消毒设备

### 单元功能

细菌、病毒和其他病原微生物在吸收波段200~280nm的紫外线能量后，其微生物机体细胞中的DNA或RNA的分子结构遭到破坏，造成生长性细胞死亡和（或）再生性细胞死亡，达到杀菌消毒的目的。

### 设计参数

平均流量Q平={key1} m3/d，最大流量Qmax ={key2} m3/d

水体紫外光穿透率（UVT）{key3} %

浊度={key4} NTU

目标剂量取{key5} MJ/cm2

老化系数取{key6}

结垢系数取{key7}