**太阳能水循环复氧控藻设备(垂直流）技术参数**

**垂直流设备**

太阳能板功率：太阳能板功率为1050W（150W×7块）

设备运行功率：370W

叶轮转速：120转/min

单机循环通量：≥540m3/min（伞型）

作用范围：表面和底部层流10000~15000m3

环境温度：-45~55摄氏度。冬季可以正常使用，控冰范围不小于直径30米水域。

抗风力极值：风速28米/秒

叶轮深度：叶轮工作深度可调节，适应不同深度的水体，以及同一水体不同季节水体变化情况

动水深度：工作水深0.50-4.0米，可充分满足上下层水体循环要求

运行时间与方式：日间采用太阳能供电，年均10小时/天

使用寿命：整机8年以上

质保期限：1年