

GLSUN充电式太阳能曝气器污水曝气机池塘专业

产品名称	GLSUN充电式太阳能曝气器污水曝气机池塘专业
公司名称	南京古蓝环保设备实业有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:古蓝 型号:GLSUN 产地:南京
公司地址	江苏省南京市六合区新簧工业园区中路
联系电话	86-02566113738 13952055003

产品详情

太阳能曝气机

GLSUN推流式太阳能曝气机是一种利用太阳能作为驱动力的多功能高效增氧曝气系统。曝气主机的帆业型旋转叶轮以微小的动力推动水流，在推动水流的同时将空气注入水中，增加底层以及远处水体的溶解氧，从而提高水体自净能力。

GLSUN推流式太阳能曝气机净水原理

GLSUN推流式太阳能曝气机，以太阳能作为设备运转的直接动力，设置独特的转盘式复氧叶轮，通过转盘叶轮旋转拨动水循环，将水横向推流输送至远端，底部缺氧水体向上补充，实现循环推流、混合和复氧等多重功效。

GLSUN推流式太阳能曝气机具有以下功能：

横向推流混合复氧：循环推流过程同时是一个混合、复氧过程，提高底层水体溶解氧含量，抑制磷释放。

激发水体自净功能：富氧水流改善水体底质，激发底泥生物活性，水体自净负荷大大提高。

强力推流制造活水：形成横向和纵向循环活水流，消除水体自然分层减少上下温差。

2GLSUN推流式太阳能曝气机使用效果

通过GLSUN推流式太阳能曝气机给水体曝气复氧，水域中溶解氧（DO）逐步提升趋于均匀，好氧微生物的活性得到提高，新陈代谢加快，从而加速了水中污染物降解。

使用前，营养化沉积物挤占了水体有效容积，水质变差，藻类滋生，隔断了水体与空气，阻碍自然复氧，水中溶解氧急剧降低，严重干扰鱼类、沉水植物等生物的正常生长生活所需的溶解氧及光线。

使用后，底部溶氧得到提升恢复，底泥得到削减，水质逐渐好转，藻类得到控制，改善提升了水生生物生存环境，水体自净能力得到提升，生态系统逐步恢复。

3GLSUN推流式太阳能曝气机结构特点

GLSUN推流式太阳能曝气机由太阳能供电系统、控制系统、直流变频马达、专用浮体、推流复氧叶轮、连接框架、防护罩等部分组成，通过连接框架有机连为一体。

GLSUN推流式太阳能曝气机具有以下特点：

采用直流变频马达，静音运转；

推流、混合、复氧等多重作用；

安装简单方便，无需专人值守；

微动力层流大流量高效水循环；

使用耐腐蚀材料，使用寿命长；

漂浮安装，不受水位变化影响；

GLSUN推流式太阳能曝气机工程应用

GLSUN推流式太阳能曝气机是一种曝气、推流循环的先进设备，具有增氧、推流循环双重功效，主要应用于：湖泊、水库、河道、水源地、氧化塘和污水塘等场所。安装后，几周内就可以收到成效，水体因缺氧而引起的异味、黑臭及蓝绿藻泛滥等问题能够得到有效改善。

5GLSUN推流式太阳能曝气机参数

GLSUN推流式太阳能曝气机选型前，首先必须明确水体的需氧量、水体平面以及深度结构。如果您选用的型号非古蓝公司推荐，可能会导致设备使用效果欠佳。

GLSUN推流式太阳能曝气机参数表

型号	GLSUN1500
动力类型	太阳能
配置功率 P (W)	1100
增氧能力 W (KgO ₂ /h)	1.02~1.21
循环通量 Q (m ³ /h)	760

备注：

以上数据为上海地区夏至前后10天内测试平均值，使用时根据所附功率因素表修正；

循环通量，是指水体通过机器推进形成的前后过流量。

6GLSUN推流式太阳能曝气机安装方式

GLSUN推流式太阳能曝气机有两种形式：一体式结构、分体式结构。无需专用安装基础，可根据需要灵活调整安装位置。