

# GLSUN黑臭河曝气机鱼塘增氧机太阳能造流曝气机

产品名称	GLSUN黑臭河曝气机鱼塘增氧机太阳能造流曝气机
公司名称	南京古蓝环保设备实业有限公司
价格	28000.00/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

南京古蓝太阳能曝气机适用河道治理,湖泊治理,水库治理,农村水处理。

联系人 陈15996256861

产品优势：

- 1.全气候太阳能供电，绿色、环保、节能；
- 2.自动定时开关系统可设置不同时段运行时间（自动开启自动关闭）；
- 3.专用电池保证连续阴雨天气设备的基本运行，电池直接供电可续航5-6小时；
- 4.系统金属部件全部采用铝合金及不锈钢(304不锈钢)，防止锈蚀，使用寿命长；
- 5.可加高压风力发电机组，有风可24小时发电。
- 6.生态环保，无任何化学药剂投加，无二次污染。

解层式太阳能曝气机净水原理

解层式太阳能曝气机，以太阳能作为设备运转的直接动力，设置独特的旋切提拉曝气叶轮，通过叶轮旋转提升作用，将底部缺氧水转移到水体表面与表层富氧水混合；表层富含水通过离心旋转横向水平扩散、纵向进入底层缺氧区。由此实现水体解层、增氧和纵横向循环交换三重功效，最大限度地将表层超饱和溶解氧水转移到水体底层，增加底层水体溶解氧，消除自然分层，提高水体自净能力。

解层式太阳能曝气机具有以下功能：

**上下交换混合复氧：**解层过程是一个混合复氧过程，将表层富含溶解氧水转移到底层，提高底层水体溶解氧含量，预防水体因缺氧而腐化变质，并防止硫化物、胺类等化学物质散发，促进底层水体生化净水效果。同时，水底富氧防止磷的厌氧释放，悬浮泥可有效吸附溶解性磷化物。

**激发环境自净能力：**底部水体在温度提升和溶解氧增加情况下，对底部沉积的动物排泄物、有机淤泥和腐败藻类等有害物质进行分解，改善底质，激活底泥生态功能，水体自净负荷得到提高。

**强力循环制造活水：**活水是湖泊第二次生命，解层设备形成强大的主水流和感应流，能有效打破温跃层形成的自然滞水带，使整个水体形成循环活水流。

**快速抑制消除水华：**通过解层方式，消除水体中溶解氧、温度和盐度的分层，稳定水质。表层高浓度含藻水转移到底部，在低温、无光条件下受到抑制，表层藻类迅速减少，部分被底层浮游生物摄食而消除，可快速消除水华并防止再次发生。

**污染物资源化利用：**表层水体中高浓度的藻类，转移到水体底层后部分成为鱼类、贝类的饵料。

**提高观感改善生态：**设备短期内可以降低生化需氧量（BOD），减少水中固体悬浮物（TSS），提高水体能见度，去除异味和降解水体底部淤泥。同时，可防止鱼类季节性死亡，并抑制有害水生杂草生长。

联系人 陈15996256861