

# 太阳能解层式曝气机选型 太阳能解层式曝气机 碧海环保

产品名称	太阳能解层式曝气机选型 太阳能解层式曝气机 碧海环保
公司名称	南京碧海环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京六合区雄州工业园农商街228-2号
联系电话	15951606242 15951606242

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：南京碧海环保设备有限公司

### 解层式太阳能曝气机功能

**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，太阳能解层式曝气机生产厂家，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、有机淤泥和藻类等有害物质进行分解，改善底质，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，太阳能解层式曝气机，并抑制有害水生杂草生长。

解层式太阳能曝气机为水体提供一个富氧环境，此环境下能够提高好氧微生物的活力，加快新陈代谢，从而加速水中污染物降解，大幅提高水体自净能力，好氧微生物的呼吸作用减少水中碳酸化合物含量，调节水体PH值，太阳能解层式曝气机公司，促进磷酸盐矿化沉淀。解层式太阳能曝气机选型前，首先必须明确要处理水体的水质特征、水体平面以及深度结构。如果您选用的型号非欧保公司推荐，太阳能解层式曝气机选型，可能会导致设备使用效果欠佳。设备选型综合考虑应用场合(河道、湖泊有区别)、水污染程度、水深、流态、地域光照、需氧量等，具体选型可来电咨询。

太阳能曝气机标准气压测漏规定：

- 1、拆换机封后解决机封室开展标准气压测漏实验，规定每一道测漏的时间不少于3分钟，实验工作压力为0.2MPa。
- 2、在机封给油孔处旋上型测漏接头根据测漏接头向机封室打气使表压为0.2MPa将电动式放进储水的器皿中历经3分钟，离心叶轮端机封应无渗漏将电机从器皿中取下，在电机测漏孔里根据接头引了一管，出入口放进储水的器皿中再次往机封室打气至表压为0.2MPa历经3分钟引出来管应无渗漏。
- 3、两轴伸型电机有两个机封，标准气压测漏应各自参考第二条实行。

太阳能解层式曝气机选型-太阳能解层式曝气机-碧海环保(查看)由南京碧海环保设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京碧海环保设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事太阳能曝气机，光伏曝气机，太阳能推流曝气机的厂家，欢迎来电咨询。