

光伏解层式曝气机设备

产品名称	光伏解层式曝气机设备
公司名称	南京如克环保设备有限公司
价格	26900.00/台
规格参数	品牌:如克 型号:RKTY-60 产地:南京
公司地址	南京市六合区新篁工业园
联系电话	025-66066448

产品详情

光伏解层式曝气详细介绍

光伏解层式曝气叶轮式增氧机由电动机、减速机、叶轮、浮体、支架、罩壳六个主要部件组成，整机浮于水面，电机内装有保护器。当电源缺相，电压不正常或使用不当时，能自动切断电源，起到保护电机免遭意外损坏的作用。工作时，叶轮在电机的驱动下旋转，旋转的叶轮搅拌水体，形成水花与水膜，扩大水和空气的接触面，使氧气融入水中，并使水中所含的有害所体逸向大气，改善水质。

光伏解层式曝气主要技术与参数

型号 电压 功率 增氧能力 (kgO₂/h) 循环量 (m³/h) 有效面积 (m²)

RKSUN550-JC 220V 0.55KW 0.68-0.79 980 500-600

RKSUN750-JC 220V 0.75KW 0.75-0.93 1160 600-850

RKSUN1100-JC 220V 1.1KW 0.87-1.2 1520 850-1100

四、光伏解层式曝气使用方法及安装

- 1、使用并从加油孔向减速箱内注20号齿轮油，并旋紧抽孔螺塞，加油后的齿轮箱应直立放置，切勿卧放，以免齿轮油渗出进入电机。
- 2、使用的电压一定要与电机上所规定的电压一致，须安装触电保安器，并严格检查电缆有无破损，接线要牢固，必须接地，接线盒进出线的橡皮垫要压紧，严防进水，叶轮转向必须按箭头方向旋转。
- 3、将增氧机安装在浮船的中央，防止运转中自行回转倾翻。

4、增氧机工作时，应使叶轮与水面齐平，在电压不稳或过低时，应升高叶轮，以减少电机负载。

5、使用电源应接上保险丝，工作时不得有人下水，移动增氧机应先切断电源。

五、使用条件

增氧机在以下条件下使用:

1、在泥底水池使用本机时，水深应超过1米，以免因叶轮工作时搅起池底淤泥。2、电动机的工作电压为额定电压的正负5%范围内。

六、光伏解层式曝气保养及维修

1、本机允许连续工作，但运转达500小时以上应停机检查，并更换新油。

2注意清除叶轮上的附着物使叶轮保持好的工况应除锈更新油滚和保养一次。

3、定期检查电机及减速箱等关键部位，更换传动轴，油封，轴承等易损件