

潜水曝气机 曝气机

产品名称	潜水曝气机 曝气机
公司名称	南京布鲁克林环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	曝气设备种类:曝气机
公司地址	江苏省南京市六合区龙池街道龙群路8号
联系电话	15851888760 15851888760

产品详情

曝气设备种类 曝气机

性能特点

- 1) 结构紧凑，占地面积小，安装方便；
- 2) 除吸气口外，其余部分潜入水中，在吸气口处设置消音器，机组噪音小；
- 3) 吸入空气多，产生气泡多而细，溶氧率高；
- 4) 无需提供气源，自主吸气，省去鼓风机，工程投资少；
- 5) 采用先进技术，叶轮采用无堵塞设计，运行安全可靠。

结构特性

- 1、设计采用独特水力部件，曝气结构和进水结构合为一体，曝气为圆周方向均匀扩散；
- 2、电机绝缘等级f级，电机腔内最高温度可达155℃，防护等级ip68；
- 3、电机线圈绕组内设有两组热敏开关，设定温度125℃，有效防止电机过热；
- 4、采用高质量机械密封，材质为碳化硅—碳化钨或碳化钨—碳化钨；
- 5、采用进口nsk轴承，轴承使用寿命大于100000小时；
- 6、轴密封系统有一油室，设置在轴承座与电机和液体之间，有润滑和冷却密封装置的作用，油室内装有探头，一旦机械密封失效，油室进水，便可报警；

7、潜水密封电缆采用独特设计及特殊硫化处理,有效防止电缆漏水；

8、整机材质采用不锈钢，耐腐蚀性能好，泵轴采用aisi420不锈钢，电机转子及叶轮进行动平衡检测，整机运行平稳。

产品用途

主要用于工业污水处理、生活污水处理、畜牧业污水处理，河道、湖泊等地表水的处理、地下水除铁除锰的给水处理；可用于活性污泥法曝气池和曝气沉砂池曝气、调节池均质搅拌、污水厂的预曝气、后曝气、混凝池搅拌、化学法的反应池搅拌均合等。

使用条件

- 1、海拔不超过1000m，最高环境温度40 ° c，介质的ph值在5—9之间，液体密度不超过1150kg/m³，长期潜水运行，潜水深度一般不超过6m；
- 2、运行时潜水深度不得大于最大潜没深度，参见性能参数表中的“ 最大潜没深度 ”；
- 3、额定电压为380v，额定频率为50hz。在额定电压和额定频率的偏差不大于±5%时，电机才能正常运行；
- 4、曝气池中应无大的固体颗粒和纤维物。

安装示意图

从曝气机吸入口看，叶轮为逆时针方向旋转。