

潜水曝气机图片 迪庆潜水曝气机 维克环保

产品名称	潜水曝气机图片 迪庆潜水曝气机 维克环保
公司名称	南京维克环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市六合区程桥街道编钟东路192号
联系电话	18114922497 18114922497

产品详情

工业潜水曝气机厂家直销

曝气池，曝气沉砂池，预曝气池，好氧硝化池曝气和氧合混合以及水产养殖池氧化处理各种污水处理项目的各种生化处理工艺。

工业潜水曝气机厂家直销工作原理

电机和叶轮直接驱动，叶轮旋转产生的离心力用于排出周围的水，潜水曝气机图片，形成低压区，以吸取水流。在叶轮的入口处，产生真空以吸入空气，迪庆潜水曝气机，并且气体和水在混合室中充分混合以形成均匀的气水。混合溶液在离心力的作用下快速排出。

由于强烈的水射流，导致水的有效循环，并且空气被切割成大量微小气泡。表面积大大改善，并且由于气泡缓慢上升，空气中的大量氧气溶解在水中，因此机器比其他类型的曝气器更有效。

三个特点

- 1，射流式潜水曝气机，独特的空气混合室设计，进气量大，混合效果好，氧气利用率高;
- 2.气水混合物以特定角度从混合室排出，使水沿螺旋水平方向流动，然后向动，同时在通风的同时搅拌;
- 3，机体沉入水中，无噪音。消声器可以添加到进气管的出口表面以增强降噪效果。

潜水曝气机能使泥水与空气在射流器内产生较高的负压和强烈的紊动、搅拌、剪切，促使液膜与气膜高频振荡，使气泡直径大幅度减小，气泡数目增多，增大气泡的比表面积，同时也使气液膜变薄，潜水曝

气机厂家，能极大地降低传质阻力，使氧分子更好地从气相转移到液相。射流在高速前进过程中，在分散器内高速旋转的作用下，具有较高的角速度，使射流具有较强的穿透力，使微小气泡在水中行程远，增强搅拌、推流与增氧能力。潜水曝气机现在应用越来越广，但是曝气量越来越少影响着使用效果，那么潜水曝气机曝气量减少的原因有哪些呢？

- 1、 轮受到磨损，这种情况我们可以更换叶轮。
- 2、 电压下降，这种情况解决方法是查并且调整电源线路。
- 3、 机反方向运转，这种情况解决方法是任意调换三相线中的任意两相即可。
- 4、 气管受到堵塞，解决方法是将进气管进行拆修以及清理。
- 5、 气室堵塞，解决方法是将混气室进行检查以及清理。

在我们的潜水曝气机也出现曝气量减少时，先应找对原因，然后对症下药。

潜水曝气机是一种在污水处理池中对污水进行搅拌处理的设备，本质上它是一种射流设备，通过喷射水来使污水中的介质不会沉淀在池底。潜水曝气机结构及部件功能是什么？

- 1、 动力装置及传动装置:潜水曝气机主要构成部分是电机，联轴器，传动轴。潜水曝气机电机的功能是提供曝气机工作时候的动力，联轴器和传动轴是将电机的扭矩传递给螺旋桨。其中传动轴长期工作在污水中，用不锈钢制造，表面刷耐腐蚀漆。
- 2、 浮子:浮子是使潜水曝气机在工作的时候漂浮在水面上。外壳为玻璃缸结构内部用泡沫材料填充，使其具备足够的浮力。
- 3、 充氧装置:曝气管，气泵(图中未画出)。气泵采用可调节式气泵，将空气打入潜水曝气机内部。曝气管的功能主要是将气泡初步碎化，给气泡一个特定的初速度方向。曝气管材料为锡青铜，表面刷耐腐蚀漆
- 4、 循环搅拌及推流装置:螺旋桨，导流装置。螺旋桨将气水混合的污水充分搅拌然后将其从导流装置的喷口喷出。螺旋桨采用增强尼龙制造，为外购件导流装置采用生铁(优化前)，采用木模翻砂造型制造。表面及内部刷耐腐蚀漆

潜水曝气机图片-迪庆潜水曝气机-维克环保(查看)由南京维克环保科技有限公司提供。南京维克环保科技有限公司(www.njvic.com.cn)是从事“Y系列电机,YLB系列长轴深井泵电机等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：俞先生。