

# 风力发电站污水处理装置

产品名称	风力发电站污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 风力发电站污水处理装置

#### 一、农村生活污水处理设施日常维护

1.风扇润滑系统检查:每天检查油箱中的储油量是否低于低分线。如果油不够,请加油。每天检查发动机机油是否因水和其他污染物而变质。如果变质,请及时更换机油。机油滤清器的日常检查。每天检查滴油嘴的滴油情况是否正常。如果滴油嘴脏了,可以拆下调节螺钉进行清洗。

2.风扇空气过滤器检查:每天检查空气过滤器是否脏。如果脏了,拆下空气过滤器,拧下齿形螺母,拆下盖子,清洁过滤海绵。

3.三角带检查:风扇运转一段时间后,三角带会伸长。此时,松开风扇的固定螺栓,移动电机,将三角带紧固至适当位置,然后拧紧电机的固定螺栓。注意电机皮带轮和风扇皮带轮的截面应该在同一平面上。

4、日常检查有无漏油、渗漏的零件并进行修理,如不修理请立即通知制造商。

5.每天清洁鼓风机房,保持其清洁和通风良好。

#### 二、两级 A/O 生化工艺

改良型 2 级 A/O 生化池，针对废水不同浓度调整池体设计参数、调节回流比，增强反硝化脱氮能力，同时使系统内活性污泥不造成好氧过度，解决以往生化系统不稳定问题，同时大大提高污染物去除能力，提高生化系统稳定性，降低调试和操作难度，\*\*出水稳定达标排放。

A/O 工艺是缺氧、好氧交替运行，由缺氧池和好氧池共同组成，是目前国内外可以在去除物的同时，达到脱氮、除磷目的的主流工艺技术。

缺氧池（又称兼氧池）是指废水中含有的溶解氧较低即缺氧条件下，好氧池回流的混合液，通过兼氧微生物的吸附以及生化降解等作用，使回流废水中的  $\text{NO}_3\text{-N}$ 、 $\text{NO}_2\text{-N}$  发生反硝化生化反应，转化成氮气。因此缺氧反应除了能部分降解废水中的物以外，较重要的作用是去除废水中的  $\text{NH}_3\text{-N}$ （含总氮的去除）。

好氧池是指废水在有充足溶解氧的条件下，废水中的物在好氧微生物的作用下氧化分解，物浓度下降，微生物量增加。废水中的物，\*\*被吸附在活性污泥的生物膜表面，并与微生物细胞接触，在酶的作用下，透过细胞壁进入微生物细胞体内，小分子的物能够直接透过细胞壁进入微生物体内，而大分子物则必须在细胞外酶-水解酶的作用下被水解为小分子后再被微生物摄入细胞体内。

物较终被分解成  $\text{CO}_2$  和  $\text{H}_2\text{O}$ ，并产生活性污泥。同时废水中的氮与含氮物在好氧池中，在硝化菌的作用下生成  $\text{NO}_3\text{-N}$  或  $\text{NO}_2\text{-N}$ ，与厌氧缺氧池中的反硝化反应形成硝化—反硝化系统，从而达到脱氮的目的。