

南通一体化污水处理设备 小型生活污水处理设备 质量安全可靠

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 南通一体化污水处理设备 小型生活污水处理设备 质量安全可靠 |
| 公司名称 | 常州天环净化设备有限公司 |
| 价格 | 66000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:天环净化设备 处理量:1-10003/h 售卖地:全国 |
| 公司地址 | 常州市新北区薛家镇吕墅东路2号 |
| 联系电话 | 13961410015 |

产品详情

一体化污水处理设备现已广泛应用于城镇污水处理、度假区生活污水处理、小区生活污水处理、新农村污水处理等方面，一体化装置能够符合国家规定的污水排放标准。

那么，一体化污水处理设备有什么特点呢？

特点一：一体化污水处理设备具有噪音低、污泥量少、维修费用低、管理方便、操作简单、使用时间长、运行费用低等优点

特点二：一体化污水处理设备中微生物群活性较高，生长环境也很稳定，能极大地提升一体化污水处理设备的性能稳定性和抗冲击能力。

特点三：一体化污水处理设备产生的污泥很少，同时还能利用污泥来还田，有效降低设备投资的投入。

特点四：一体化污水处理设备使用范围较广，可针对不同类型的污水装置进行改造或建造，从而避免产生二次污染。

特点五：一体化污水处理设备可实现各功能功能区块化建设，可根据不同区域水质情况和排水要求，设计合适的水处理工艺设施，同时也可搭配原有的处理设置，真正解决大家对于水处理的所有问题并改善当地的污水处理问题。

目前应用较广的处理高氨氮的稀土矿废水的方法主要有物理法、化学法和生物法。因高氨氮稀土矿废水使用物理法运行费用较高，维护过程复杂；使用化学法副产物会造成二次污染，反应过程不易控制等，故在处理高氨氮的稀土矿废水中，多使用生物法。生物法中使用微藻处理高氨氮是一种优的方法，这种方法简便易行，会大大降低投资成本。现有的利用微藻处理稀土矿废水的装置存在处理效率低的缺点。

发明内容

有鉴于此，本发明的目的在于提供一体化污水处理设备流程。本发明提供的装置采用半球设计，结合曝气的方式使絮凝微藻和二氧化碳充分接触，从而提高絮凝微藻处理稀土矿废水的效率。

为了实现上述发明目的，本发明提供以下技术方案：

本发明提供了一体化污水处理设备流程，包括支撑底盘以及设置于支撑底盘上的本体，所述本体由上到下包括依次可拆卸连的小半球、连接颈和大半球，所述小半球和大半球的壳体的材质为透明亚克力板；

所述大半球呈倒杯状扣于支撑底盘上，所述大半球的侧壁上连通有进水曝气一体孔，所述大半球的顶部与连接颈的底部相通，所述大半球与连接颈的接触面设有格栅；

所述连接颈的外壁上设有色度传感器；

所述小半球呈正杯状放置，所述小半球的底部与所述连接颈的顶部连通，所述连接颈与小半球的接触面设有第二格栅；所述小半球的侧壁上连通有出水口。

优选地，所述小半球的直径为300~500mm，所述大半球的直径为500~700mm。

优选地，所述大半球与连接颈的接触面的面积、小半球与连接颈的接触面的面积独立地为153~200cm²。

优选地，所述小半球的顶部设有开口，所述开口处以透光薄板密封，所述透光薄板的材质为聚氯乙烯。

优选地，所述透光薄板的面积为706~1962cm²。

优选地，所述进水曝气一体孔处还设有控制阀。

优选地，所述格栅的孔径为2~6cm²，所述第二格栅的孔径为1~3cm²，所述格栅的孔径大于第二格栅的孔径。

优选地，所述出水口处还设有第二控制阀和溢流堰。