

游泳池循环水处理设备厂家定制

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 游泳池循环水处理设备厂家定制 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 13100.00/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

游泳池循环水处理设备

一、游泳池循环水处理设备---设备介绍

(1) 生化池

为使*生化池内溶解氧控制在0.2-0.5mg/l左右,池内采用间隙曝气。*生化池的填料采用新型弹性立体填料,这种填料具有不易堵塞,重量轻,比表面积大,处理效果稳定等优点,并且易于检修和更换。

(2) O级生化池

A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料,该填料比表面积大,为一般生物填料的16~20倍(同单位体积),因此池内保持较高的生物量,达到高速去除**污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器,氧的利用率为30%以上,有效地节约了运行费用。停留时间 7小时,气水比在12:1左右。

O级池既好氧池,好氧池采用生物接触氧化工艺,是目前应用你好广泛,你好成熟的一种水处理方法。微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中,因此它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点。池内设置组合填料和曝气管路系统,并于曝气管路系统上安装曝气器,组合填料他的比表面积大,能附着大量的微生物(生物膜)。该填料挂模快,脱模容易,运行时对空气泡能起到*的切割作用,使大气泡切割成小气泡,可增加气液接触面积,催进氧的传递,从而提高处理效果。

(3) 二沉池

污水经O级生化池处理后,水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落),为了使出水SS达到排放标准,采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池,同时可根据实际水质情况将污泥部分提

至*生化池进行污泥回流,增加O级生化池中的污泥浓度,提高去除效率。

(4) 污泥池

沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温硝化,污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理,硝化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。

二、游泳池循环水处理设备---处理过程

一体化生活污水处理设备是一种解决复杂污水处理工艺的简单设备,将污水处理过程中所需要的设备都装配在一台机器上,因此无论在任何环境中,你所需要的只是一台可以完成所有工作并且*持续的设备。一体化生活污水处理设备采用较为成熟的生物处理技术,可处理生活系统综合废水和类似的**污水,成功地实现了**污泥近零排放和污水气化同时去除废水中的磷和氮。一体化生活污水处理设备主要适用于住宅小区、村庄、乡镇、写字楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景点等场合生活污水的处理,同事一体化生活污水处理设备还可以处理屠宰、水产品加工、食品等中小型企业中工业**废水的处理和回收。该设备较大的特点是设备埋在地下,只有部分辅助建筑物建在地面上,占用土地资源少,可节约地表面积,空间利用率高。由于该设备是处于地下,因此,除了进水时水质会不太好之外,进水后基本上不会收到外界环境因素的干扰,对水质的适应性强,耐冲击负荷性能好,出水水质稳定,不会产生污泥膨胀。该设备一般用玻璃钢或碳钢材质制成。