

一级A排放标准污水处理设备

产品名称	一级A排放标准污水处理设备
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

一级A排放标准污水处理设备

一、一级A排放标准污水处理设备---产品组成

(1) 初沉池：竖流式沉淀池。污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。

(2) 氧化池：初沉后的水自流至池进行生化处理，池分为，总停留时间为6小时以上，加强型设备氧化时间可达8小时，填料为新颖梯形填料，易结膜，不堵塞，填料比表面积为160m²/m³，池气水比在12：1左右。

(3) 二沉池：生化后的污水二沉池。二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行，上升流速为0.3-0.4毫米/秒，排泥采用空气提至污泥池。

(4) 池：池按规范“TJ14-74”为30分钟，若是污水，池可停留时间至1-1.5小时。采用固体氯片溶解的，装置能根据量的大小不断改变加药量，达到多多加少少加药的目的。需要其它装置可另行配制。

(5) 污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液流至氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理可用吸粪车从污泥池的检查孔污泥池底部进行抽吸后外运即可。

(6) 风机房、风机：风机房设在池的上方、风机房进口采用双层隔音、进风口装有、风机过滤器，因此运行时无噪声。风机采用二台I型罗茨鼓风机，自动交替运行，单台风机运行寿命30000小时左右。

二、一级A排放标准污水处理设备---处理标准

好氧段主要去除COD，在这中间还有好氧聚磷菌聚磷元素，以及硝化反应获得硝态氮；另外在硝化过程中是同时存在亚硝态氮和硝态氮的，而且是存在一定方法实现亚硝态氮积累的。这个时候通过回流的活性污泥到缺氧段去除总氮。回流污泥中的硝态氮会快速被缺氧段进水中的碳源消耗掉，而且在低比例的内回流比的情况下，缺氧区出水的硝态氮可以控制在降低的水平。[具体的去除率同样参考上述彭永臻一书中。] 在控制系统的TN过程中，缺氧区出水的硝态氮和好氧区出水的TN或硝态氮是关键性的检测指标，我们通过缺氧区出水的硝态氮来判断内回流比是否合适，如果缺氧区出水的硝态氮偏高，那出水的TN也会标。好了，原理我们知道了。这就很容易理解，为什么AAO+MBR工艺应用在养殖废水中总氮会标。因为原水氮太高了，单一的AAO工艺处理达不到四类水这个相对来说太高的标准。