

企业采购生活污水处理设备

产品名称	企业采购生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5200.00/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

企业采购生活污水处理设备 生活污水处理设备工艺特点什么叫BOD5（生化需氧量）？

生化需氧量也可以表征废水被有机物污染的程度，常用的为五日生化需氧量，以BOD5表示，它表示废水在微生物存在下进行生化降解五日内所需要的氧的数量。今后我们将经常使用五日生化需氧量。

COD和BOD5之间有什么关系？

有的有机物是可以被生物氧化降解的（如葡萄糖和），有的有机物只能部分被生物氧化降解（如甲醇），而有的有机物是不能被生物氧化降解的而且还具有毒性（如银杏酚、银杏酸、某些表面活性剂）。因此，我们可以把水中的有机物分成二个部分，即可以生化降解的有机物和不可生化降解的有机物。

通常认为COD基本上可表示水中的所有的有机物。而BOD为水中可以生物降解的有机物，因此COD与BOD的差值可以表示废水中生物不可降解部分的有机物。

什么叫B/C？B/C表示什么意义？

B/C是BOD5与COD比值的缩写，该比值可以表示废水的可生化降解特性。如果CODNB表示COD中的不可生物降解部分，则废水中不可为微生物生物降解的有机物所占的比例可用CODNB/COD表示。

企业采购生活污水处理设备 生活污水处理设备共有六部分组成：初沉池，接触氧化池，二沉池，消毒池，消毒装置，污泥池，风机房组成，可在地上安装也可深埋地下。

1、初沉池：初沉池为竖流式沉淀池。污水在沉淀池的上升流速为0.2～毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气或泵提至污泥池。

2、接触氧化池：初沉后的水自流至接触池进行生化处理，接触池分为，总停流时间为4~5小时，填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，填料比表面积为 $380\text{m}^2/\text{m}^3$ ，接触池气水比在12:1左右。

3、二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行，上升流速为0.1-0.15毫米/秒，排泥采用空气提至污泥池。

4、消毒池及消毒装置：标准为40分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间1-1.5小时。消毒采用臭氧或次氯酸钠接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。需要其它消毒装置可另行配制。