生物污水处理装置厂家直销

产品名称	生物污水处理装置厂家直销
公司名称	广州能之原环保科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:能之原 型号:25dl 产地:广州
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路2486号2楼206室
联系电话	18145727953

产品详情

生物污水处理装置（IBR）

生物污水处理法广泛用于从废物流中分离固体，脂肪，油和油脂。在此过程中，加压水会被溶解的空气饱和，然后排入浮选容器。微小的气泡附着在固体上并漂浮在表面，形成污泥层。刮板组件将污泥从水表面掠过并排入污水坑。污泥从污水坑被泵送到脱水设备。处理后的水从DAF容器流出以进行排放或流向其他处理过程。

关于生物污水处理装置

生物污水处理装置（IBR）是对活性污泥工艺的独特改进，IBR由好氧，厌氧和澄清区组成，旨在处理典型的城市废水。IBR的操作和维护很简单，因为系统移动的机械零件是曝气鼓风机，该鼓风机将空气驱入反应堆。

螺栓钢结构无需昂贵的混凝土罐

30英尺高的储罐壁可增加氧气传输

内部澄清池减少了系统占地面积

减少的滞留时间提高了处理速度

少的运动部件意味着更低的功率需求并减少了维护

生物污水处理装置IBR如何运作

生物污水处理装置具有垂直安装，因此占地面积较小。垂直安装还可以增加氧气向废水的传输速率。废水通过大气充气，通过使空气通过鼓风机和一系列扩散器，将空气吸入液体，这是简单有效的需氧过程。

空气通过生物反应器的底部排出。在这一点上，空气从大约是正常活性污泥系统标准深度两倍的深度向上流动。反过来，这会导致废水中的氧气饱和效率更高。

空气在废水中停留时间的结果，加上极小的空气微气泡与液体的混合，创造了迄今为止氧在水中有效和高的扩散系数。

客户问答客户：生物污水处理装置或者方案需要多久才能开始制定改造方案？能之原：一般一个星期内，产品需要我们工程师到现场勘探，根据不同客户制定生物污水处理装置与方案