

中国经济的世界竞争力万元就帮陕西企业解决生活污水

产品名称	中国经济的世界竞争力万元就帮陕西企业解决生活污水
公司名称	西安泰源环保科技有限公司
价格	19000.00/台
规格参数	产地:西安 适用范围:生活污水 发货周期:1-3天
公司地址	西安市高新区科技路69号
联系电话	029-88385231 18049552181 18681842189

产品详情

中国经济的世界竞争力万元就帮陕西企业解决生活污水难题，陕西生活污水处理设备，西安医院污水处理设备

西安泰源环保解说传统活性污泥法

陕西生活污水处理设备，西安医院污水处理设备 活性污泥法自1914年由Arden和Lockett开创至今，已经过90年的发展与实践，在供氧方式、运转条件、反应器形式等方面不断得到革新和改进[2]。总的说来，活性污泥法的主要优点是能以相对合理的费用得到优良的出水水质，这是因为排放之前细胞物质就从废水中去除；主要缺点是可控制性差。要达到期望的水质，往往需要复杂的操作能，提高微生物对环境和水质变化的适应能力。

西安泰源环保解说生物膜法

生物膜法和活性污泥法一样，都是利用微生物来去除废水中有机物的方法。但在活性污泥法中，微生物处于悬浮生长的状态，所以活性污泥法处理系统又称为悬浮生长系统。而生物膜法中的微生物则附着在某些物质的表面，所以生物膜法处理系统又称为附着生长系统。生物膜法主要包括生物滤池、生物转盘、生物流化床法等。

陕西生活污水处理设备，西安医院污水处理设备 研究者和工程师们的关注，又涌现出大量新型的单一或复合式生物膜反应器。目前，生物膜法需研究改进的主要技术问题有：在理论研究上须有所发展和突破；工艺设计的优化；研究适用的轻质高强、价廉、使用寿命长的滤池滤料；生物膜法除lin脱dan的研究。

1.3 生物接触氧化法

生物接触氧化法是介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺[19]。接触氧化池内设有填料，部分微生物以生物膜的形式附着生长于填料表面，部分则是絮状悬浮生长于水中。因此它兼有活性污泥法与生物滤池二者的特点。由于其中滤料及其上生物膜均淹没在水中，故又称之为淹没式生物滤池。生物接触氧化装置的形式很多，根据水流状态不同可分为分流式和直流式，从供氧方式上可分为鼓风曝气式、机械曝气式、洒水式和射流曝气式。生物接触氧化池的填料大多是蜂窝状，目前应用较好的是全面曝气的网状组合填料，纤维填料具有较好的应用前景。总的来说，生物接触氧化法的特点是：具有较高的容负荷；不存在污泥膨胀问题，运行管理简便；对水质水量的变化有较强的适应能力。

陕西生活污水处理设备，西安医院污水处理设备总的说来，传统的废水生物处理方法无论在设计理论和实际运行管理等方面，都有比较成熟的经验。但是，随着石油化工和有机化工的发展，有机物的种类和数量不断增加，需要处理的城市废水水质越来越复杂，需要研究开发新的废水处理生物技术。另外，随着水资源的日益紧张和人们环保意识的提高，进一步寻求能够高效除去生物难降解物质和氮磷营养物质也要求研究开发新的废水处理生物技术。陕西生活污水处理设备，西安医院污水处理设备