

工业污水处理设备 研控工业 淮北污水处理设备

产品名称	工业污水处理设备 研控工业 淮北污水处理设备
公司名称	安徽研控工业自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市高新技术产业开发区科技产业园3号楼16层
联系电话	13955351260 13955351260

产品详情

造纸厂污水处理设备

众所周知，造纸厂向来是污水排放大户，如果污水不经过处理就排放，将对周边的生态环境造成严重影响，正因为如此，目前国内的造纸厂基本上都安装了污水处理设备。

一、造纸污水的成分 造纸厂的污水主要有3个成分。 1.蒸煮木浆(或草浆)产生的废液也称为黑液； 2.从打浆机和磨浆机排出的污水称为打浆污水； 3.可以直接使用的造纸机污水称为白水。

这3种污水来源中，含有很多污染物，具体如下：

- 1.悬浮物包括可沉淀的悬浮物和不可沉淀的悬浮物，主要成分为纤维；
- 2.可生物降解的有机物包括半纤维素、甲酰胺、糖等。在低分子中；
- 3.不可生物降解的有机物主要来自纤维原料中的木质素和大分子碳水化合物；
- 4.有毒物质黑液中的松香酸和不饱和脂肪酸。
- 5.碱性制浆废水的pH值为9-10，酸性制浆废水的pH值为1.2-2.0；
- 6.色度制浆污水中含有的残余木质素是高度有色的。

污水处理工艺：A2O工艺是Anaerobic-Anoxic-Oxic的英文缩写，淮北污水处理设备，它是厌氧-缺氧-好氧生物脱氮除磷工艺的简称。A2O生物脱氮除磷工艺是传统活性污泥工艺、生物硝化及反硝化工艺和生物除磷工艺的综合。该工艺处理效率一般能达到：BOD5和SS为90%~95%，总氮为70%以上，磷为90%左右，一般适用于要求脱氮除磷的大中型污水厂。但A2O工艺的基建费和运行费均高于普通活性污泥法，运行管理要求高，生活污水处理设备，所以对目前我国国情来说，当处理后的污水排入封闭性水体或缓流水体引起富营养化，从而影响给水水源时，才采用该工艺。A2O生物脱氮除磷系统的活性污泥中，菌群主要由硝化菌和反硝化菌、聚磷菌组成。在好氧段，工业污水处理设备，硝化细菌将入流中的氨氮及有机氮氮化成的氨氮，通过生物硝化作用，转化成；在缺氧段，反硝化细菌将内回流带入的通过生物反硝化作用，转化成氮气逸入到大气中，从而达到脱氮的目的；在厌氧段，聚磷菌释放磷，并吸收低级脂肪酸等易降解的有机物；而在好氧段，印染污水处理设备，聚磷菌超量吸收磷，并通过剩余污泥的排放，将磷除去。

随着人们对环保的重视，如今，很多污染企业都必须安装污水处理设备，市面上比较常见的污水处理设备有3种，分别为一体化污水处理设备，气浮设备以及固液分离设备。今天就由宏森环保的小编来为您解答这三种设备。

一体化污水处理设备 一体化污水处理设备是埋在地底下的一种设备，具有占地面积小，适用范围广，使用寿命长，操作简单智能，维护比较方便等特点。目前，很多生活小区、医院、学校和农村等场所，都安装了一体化污水处理设备，重点是，一体化污水处理设备成本不是很高，不过在选择购买的时候，用户一定要选择正规厂家，避免设备出现质量以及售后维修的问题。

工业污水处理设备-研控工业(在线咨询)-淮北污水处理设备由安徽研控工业自动化有限公司提供。安徽研控工业自动化有限公司在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，研控工业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈总。