

化肥工业污水处理设备

产品名称	化肥工业污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

化肥工业污水处理设备

化肥厂废水中的主要污染物为：氰化物、硫化物、氨氮等有毒有害物质，对环境的污染极大。

那么化肥厂氨氮废水该怎样处理呢?处理此类废水时，选择的废水处理工艺有多种，主要包括：生化法、絮凝沉淀法、吸附法、离子交换法、臭氧氧化法、膜分离技术等，实际应用时，都是多种处理方法相互配合，以达到**的处理效果，同时可以*大限度的节约处理成本。一、化肥厂氨氮废水的来源化肥厂氨氮废水主要来自合成氨、尿素车间的高浓度氨氮废水，这部分废水氨氮主要存在形式为无机氨。化肥厂废水中的水质具有氨氮含量高，并含有有毒的总氰化物及硫化物的特点。且此类污水的可生化性较差(主要是化学需氧量较低和氨氮含量较高)。二、化肥厂氨氮废水的危害化肥厂污水中的主要污染物氨氮是引起水体富营养化和环境污染的一种重要污染物质，目前我国几乎所有的受污染水域中，氨氮都是主要的污染物之一。1.水体富营养化已经危害农业、渔业、旅游业;2.对饮水卫生和食品安全构成了巨大的威胁。水体污染特别是水体富营养化已经成为我国经济发展重要的影响因素。化肥工业废水中常含有高浓度氨氮，是废水中氨氮主要来源之一。因此，如何去除化肥工业废水中的氨氮成了当今废水处理中的一个重要问题。三、化肥厂氨氮废水的处理化肥厂氨氮废水处理时，无论采用何种工艺及方法，大体的处理流程可以分为三步。第一步：预处理。可以采用格栅过滤、水质水量调节、化学沉淀、上浮、隔油等方法，对化肥厂废水进行初步的净化处理，目的是分离水中的悬浮固体物、胶体物、浮油、重油等杂质。预处理之后，废水中的大颗粒悬浮物、油脂等物质基本清理干净。第二步：生物法净化。采用生物法对化肥厂氨氮废水进行净化处理，是利用微生物的降解作用，可以将废水中的有机溶解物质和胶体物质进行生化降解，可以有效降低水中的氨氮含量及COD等含量。生化法处理之后的废水水质基本可以达标排放，反应池底部的污泥可以加入希洁氨氮去除剂，若是水质比较复杂，COD含量、色度等指标没有达标，就需要进行深度净化了。第三步：深度净化。采用的多是活性炭吸附法、臭氧氧化法、离子交换法、膜分离法等技术，目的是降低废水中的COD含量和色度，吸附水中的臭味、异味等，以及一些微生物难以降解的有机污染物和溶解性无机污染物，彻底将废水净化达标。贴士需要注意(1)由于各个化肥厂的废水水质、水量、处理标准各不相同，因此，处理时选择的处理方法也存在很大的差异。(2)在整个化肥厂废水处理过程中，用到的氨氮废水处理药剂是希洁氨氮去除剂。(3)其中，在废水絮凝沉淀工序中，使用的多是希洁氨氮去除剂;而在污泥脱水处理中要根据水质情况进行选型。

河南省

郑州市 洛阳市 焦作市 商丘市 [信阳市](#) 周口市 鹤壁市 安阳市 濮阳市 驻马店市

南阳市 开封市 漯河市 许昌市 新乡市 济源市 灵宝市 偃师市 邓州市 登封市 三门峡市

新郑市 禹州市 巩义市 永城市 长葛市 义马市 林州市 项城市 汝州市 荥阳市

平顶山市 卫辉市 辉县市 舞钢市 新密市 孟州市 沁阳市 郟县

安徽省

合肥市 亳州市 芜湖市 马鞍山市 池州市 黄山市 滁州市 安庆市

淮南市 淮北市 蚌埠市 宿州市 宣城市 六安市 阜阳市

铜陵市 明光市 天长市 宁国市 界首市 桐城市 潜山市

福建省

福州市 厦门市 泉州市 漳州市 南平市 三明市 龙岩市 莆田市 宁德市

龙海市 建瓯市 武夷山市 长乐市 福清市 晋江市 南安市 福安市 邵武市 石狮市 福鼎市 建阳市
漳平市 [永安市](#)

甘肃省

兰州市 白银市 武威市 金昌市 平凉市 张掖市 嘉峪关市 酒泉市

庆阳市 定西市 陇南市 天水市 玉门市 临夏市 合作市 敦煌市 甘南州

贵州省

贵阳市 安顺市 遵义市 六盘水市 兴义市 都匀市 凯里市 毕节市 清镇市