

南京 废水处理成套设备 生活污水怎么处理 生活一体化污水处理设备

产品名称	南京 废水处理成套设备 生活污水怎么处理 生活一体化污水处理设备
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 颜色:绿色 材质:玻璃钢
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

品牌 天环净化 售卖地 全国

在早期的工作中，应用率最高的预处理方法便是隔油法。应用隔油法，将水液内部的油全部排出。但是，这种方法的效果并不是特别理想，而且很难进行回收，无法做到二次利用。

1.2 生化处理工艺

一般来说，煤化工废水在经过预处理之后，便会直接采用缺氧法的方式展开处理。从工艺角度来看，也就是好氧生物法。然而由于煤化工废水内部包含了大量多环以及杂环类化合物，因此在应用了好氧生物的工艺方式之后，水中的氨氮指标并不能达到预期的标准。

1.3 深度处理工艺

在应用了生活处理的技术方式之后，煤化工废水中的氨氮浓度会出现下降的情况。然而，

由于受到一些难以降解的有机物影响之后，使得废水检测的结果发生了改变。最容易出现的便是在经过处理之后，水的色度指标出现下降，从而无法达到排放的标准。由此能够看出，工作人员理应应用深度处理的工艺方式。但是，在早期的工作中，尽管已经应用了深度处理工艺，但却并没有取得预期的效果。也正是如此，这种处理方式的普及率并不高。

2、煤化工废水处理工艺的未来发展前景

2.1 预处理工艺

伴随科学技术的不断进步，新型技术的应用率越来越高，早期应用最广的隔油法已经逐渐被淘汰，从而转变成了气浮法。从某种角度来说，这在化工废水的处理工作之中，两者基本上算是完全一样，都能够去除煤化工之中的多余油类。但是，在应用气浮法的时候，除了可以将油类全部去除之外，还能够对排出的废水进行回收，并做到二次利用。不仅如此，应用气浮法后，对后期的生活处理工作也能够起到一定的预曝气的作用[2]。

2.2 生化处理工艺

生化处理工艺在经过长期的发展之后，逐渐演变成了多种不同的工艺模式。这其中，最具代表性的便是生物炭处理工艺以及序批式活性污泥处理工艺。生物炭处理工艺就是在生化水中加入一定量的粉末活性炭。由于含碳污泥经常会和曝气池混在一起，为了将其内部的所有污泥全部清理干净，必须深入到脱水装置内部，促使污泥能够附着在活性炭上面。经过长时间的搅拌之后，将会起到基质浓度降解的效果，同时氨氮的分解效率也会随之提升。序批式活性污泥处理工艺就是依靠不稳定的生化反应对之前的稳定生化反应进行替代，同时依靠静置的方式对传统的动态沉淀进行替换。

2.3 深度处理工艺

通过实践可以发现，固体表面在吸收水溶质以及胶质方面有着非常强的效果，说明当废水通过固体表面的时候，其中附带的污染物就会被吸附，以此起到了去污的效果，这也被称作是吸附处理污水的方法。在应用吸附处理污水的方法之后，尽管能够有效提升污水处理

的效果，但同时也会有费用成本投入过高以及用量较大的问题出现，因此很容易造成二次污染的情况产生。基于这一情况，这种方式通常更多应用在出水物质。在煤化工废水里面，存在着大量难以进行降解的物质，从而给后续的处理工作带来了巨大的影响。单从现阶段的处理情况来说，尽管基本上每一个阶段的工艺水平都已经足够先进。但是如果将技术种类完全分割开来，不仅很难取得预期的效果，同时还会浪费