

化工中间体废水怎么处理

产品名称	化工中间体废水怎么处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

化工中间体废水怎么处理

一、化工中间体废水怎么处理---设备组成

一体化污水处理设备，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定**，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点；此外，一体化污水处理设备可设置成地埋式，地面之上可种花种草，不影响周围环境；

一体化污水处理设备广泛适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业**废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到地区排放标准；

一体化污水处理设备的设计主要是对生活污水和相类似的工业**污水等的处理（目前应用范围越来越多），其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化法，水质设计参数也按一般生活污水水质设计计算，按进水平均为BOD5200mg/l计，出水BOD5按20mg/l计，共有以下几部分组成：

（1）初沉池

(2) 接触氧化池

(3) 二沉池

(4) 池，装置

(5) 污泥池

(6) 风机房、风机等配套设备组成。

二、化工中间体废水怎么处理---处理方法

1.气浮法

分散的微小气泡作为载体粘附于废水中的悬浮污染物，使其浮力大于重力和阻力，从而使污染物上浮至水面，构成泡沫，然后用刮渣设备自水面刮除泡沫，完成固液或液液别离的过程称为气浮。

气浮除油原理主要是应用油水间外表张力大于油气间外表张力，油疏水而气相对亲水的特性，将空气通入污水中，同时浮选剂使油粒粘附在气泡上，气泡吸附油及悬浮物上浮到水面从而到达别离的目的，气浮法主要去除的是剩余浮油和不含外表活性剂的分散油。缺陷是设备转动部件多，含油污水含盐量高，腐蚀性强，因而流程运转的稳定性较差。

2.混凝法

混凝法是向污水中投加一定量的剂，经过脱稳、架桥等反响过程，使水中的污染物凝聚并沉降。水中呈胶体状态的污染物质通常带有负电荷，胶体颗粒之间相互排挤构成稳定的混合液，若水中带有相反电荷的电介质（即混凝剂）可使污水中的胶体颗粒改动为呈电中性，并在分子引力作用下凝聚成大颗粒下沉。

这种办法用于处置含油废水、染色废水、洗毛废水等，该法能够独立运用，也能够和其他办法配合运用，通常作为预处置、中间处置和深度处置等。常用的混凝剂则有铝、碱式氯化铝、亚铁、三氯化铁等。