

化工厂粉末磷化清洗污水处理设备

产品名称	化工厂粉末磷化清洗污水处理设备
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

化工厂粉末磷化清洗污水处理设备

酸洗磷化废水水质特性：

- 1.该系统废水主要由漂洗、脱脂、磷化、喷漆废水组成，其中脱脂、磷化、喷漆废水为间隙排放，且污染物浓度特别高。
- 2.废水中BOD/COD值约为0.3，可生化性差。
- 3.喷漆废水中含有大量粘性特别大的漆渣。

酸洗磷化废水危害：

酸洗磷化废水污染物成份多而复杂，而且磷会引起水体富营养化，使水体含氧量极具下降，严重危害生态环境。

酸洗磷化废水除磷的方法：

物理法

沉淀：

主要去除废水中无机颗粒及SS。

过滤：	主要去除废水中SS和油类物质等。
隔油：	去除可浮油和分散油。
气浮：	油水分离、有用物质的回收及相对密度接近于体。
离心分离：	微小SS的去除。
磁力分离：	去除沉淀法难以去除的SS和胶体等。
化学法	
混凝沉淀：	去除胶体及细微SS
中和法：	酸碱废水的处理
氧化还原法：	有毒物质、难生物降解物质的去除
化学沉淀法：	重金属离子、硫离子、硫酸根离子、磷酸根、除。

生物法

活性污泥法：

废水生物处理中微生物悬浮在水中的各种方法

SBR法：

活性污泥法，是一种按间歇曝气方式来运行的水处理技术。

根据国家对于含磷废水的排放标准，废水处理之后含磷废水指标达标在0.5mg/L以下即可解决废水总磷超标的问题。

一、活性炭吸附除磷：

活性炭具有良好的吸附性能和化学稳定性，因此常用于生活或者是工业中的水处理中，活性炭分为粉末状和粒状，活性炭吸附除磷的原理是利用活性炭巨大的比表面积，充分吸附废水中的微量残磷和其他污染成分。

二、混凝气浮除磷、除油：

该方法的主要原理是向工业污水中加入絮凝剂使废水中的残磷和其他污染物质发生混凝反应，产生的絮体与气浮法产生大量微细气泡附着在一起，利用气泡浮力将其带出水面。

利用混凝气浮除磷、除油的同时还可以去除水中含有的油滴；

三、化学沉淀除磷：

化学沉淀除磷主要是利用石灰的与污水中的成分发生反应，将水中的pH值调整在10~11之间，污水中的磷酸盐会沉淀形式除去。

四、重力或水压排泥：

含磷废水处理设备中的一级、二级反应器会将气浮池中产生的浮渣或者是污泥进行定期的污泥浓缩池浓缩再经过自然干化后外运填埋。