

酸洗磷化废水处理设备

产品名称	酸洗磷化废水处理设备
公司名称	诸城市泰兴机械厂
价格	32600.00/套
规格参数	品牌:诸城泰兴 处理量:1-50
公司地址	山东省诸城市城市后黄疃工业园
联系电话	0536-6089775 18765685288

产品详情

酸洗磷化废水处理设备

适用范围

SAPW系列钢结构一体化酸洗磷化废水处理设备适用于酸洗污水处理设备、酸洗磷化污水处理设备、铝制品氧化废水处理设备等含酸污水处理。

此类废水分如下几类：

- 1、酸碱废水，水中只有酸碱成分，有机物成分（如除油剂）及矿物油类较少，重金属离子较少，此类废水只酸碱中和沉淀处理即可达标排放；
- 2、酸洗磷化废水，水中有酸碱成分，有机物成分（如除油剂），还有矿物油类，并有磷酸根离子，此类废水除酸碱中和外，还需去除磷酸根离子、去除油类、去除COD_{Cr},有些还需去除氧化着色的显色基团；

以上第二类废水特点是酸碱盐较高，总磷较高，油类及有机物含量不太高。根据此特点，我们设计了两款工艺处理：物化法和物化生化结合法。

物化法	用SAPW-M系列	酸碱中和、去除总磷、去除油类
物化生化结合法	用SAPW-B系列	酸碱中和、去除总磷、去除油类，去除COD和BOD

处理工艺

SAPW-M系列和SAPW-B系列设备处理工艺如下：

SAPW-M系列	废水收集—调节池—FYZF系列中和、混凝反应、絮凝反应设备--CD-XB型沉淀设备—GL-XQ系列纤维球过滤器--排放 污泥浓缩-压榨脱水—外运
SAPW-B系列	废水收集—调节池—FYZF系列中和、混凝反应、絮凝反应设备--CD-XB型沉淀设备--CFEN系列微电解设备—AOM系列生化组合设备-达标排放 污泥浓缩-压榨脱水—外运

工艺各部分对污染物指标去除效率估算：

工艺阶段	CODcr和BOD	PH	悬浮物SS	总磷	矿物油类
FYZF系列中和、混凝反应、絮凝反应设备+CD-XB型沉淀设备	30%	100%	90%	50%	20%
CFEN系列微电解设备	40%			80%	80%
AOM系列生化组合设备	80%		60%	20%	50%