

机械零部件清洗废水处理装置

产品名称	机械零部件清洗废水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

机械零部件清洗废水处理装置

一、机械零部件清洗废水处理装置——处理工艺

1、预处理采用气浮处理气浮处理采用溶气气浮机。溶气气浮机具有以下特点：处理能力大、效、占地少，去除水中的悬浮物及不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头堵塞问题。气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。2、生化工艺处理（一体化污水处理设备）本工程生化处理拟采用A/O生物接触氧化法。采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳**物及氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。A/O生物处理系统因将NO₂-N转化成N₂，因此不会出现硝化过程中产生NO₂-N的积累，而1mg/NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因此只硝化时，虽然氮浓度可能达标，但COD浓度却往往**标严重。采用A/O生物处理系统不仅能解决**污染，而且还能解决氮和磷的污染，使氮的出水指标小于10mg/l。我公司根据布草洗涤污水的水质特点，采用A-O工艺来处理污水，其优越性是除了使**污染物得到降解之外，还具有一定的脱氮除磷功能。

二、机械零部件清洗废水处理装置——设备优点

1、地进行固液分离,其分离效果远好于传统的沉淀池，出水水质良好，出水悬浮物和浊度接近于零,可直接回用,实现了污水资源化。膜的截留作用,使微生物完全截留在生物反应器内，实现反应器水力停留时间(HRT)和污泥龄(SRT)的完全分离,运行控制灵活稳定。

2、由于MBR将传统污水处理的曝气池与二沉池合二为一，并取代了三级处理的全部工艺设施，因此可大幅减少占地面积，节省土建投资。

3、利于硝化细菌的截留和繁殖，系统硝化效。通过运行方式的改变亦可有脱和除磷功能。由于泥龄可以非常长，从而大大提高难降解**物的降解效率。系统实现PLC控制，操作管理方便。

三、机械零部件清洗废水处理装置——产品用途：

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、budui、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业**废水。