中国科学院机构知识库网格
Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid
首页 机构 成果 学者
登录 注册

一种处理高浓度电镀废水的装置及其应用

文献类型：专利

;

作者 于永辉 ; 孙承林 ; 杨旭 ; 乔瑞平 ; 臧广安 ; 于波

发表日期 2010-09-29

专利国别 中国

专利号 CN200910010871.0

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明涉及一种处理高浓度电镀废水的装置及其应用，包括电镀废水调节池、微孔曝气中和反应池、中间水池、混凝斜板沉淀池、污泥浓缩池、多介质过滤罐、清水池、氢氧化钙配药槽、氢氧化钠配药槽、聚丙烯酰胺配药槽、盐酸储槽、厢式压滤机、水泵、加药泵、鼓风机、浓浆泵；采用上述装置，通过微孔曝气中和反应+混凝斜板沉淀+多介质过滤组合工艺处理高浓度电镀废水。本发明处理高浓度电镀酸洗综合废水，去除效果显著，COD去除率达80％以上，石油类达95％以上，总磷、锌、铜、和总铁的去除率达99.5％以上，总铬的去除率达99％以上，镍的去除率达90％以上。本发明适用于高浓度电镀废水、酸洗废水的处理。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-09-29 ; 2011-07-11

申请日期 2009-03-25

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200910010871.0

专利代理 马驰 ; 周秀梅

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/107041]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 GB/T 7714 于永辉,孙承林,杨旭,等. 一种处理高浓度电镀废水的装置及其应用, 一种处理高浓度电镀废水的装置及其应用. CN200910010871.0. 2010-09-29.

入库方式： OAI收割
来源：大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
317	0	0

其他版本

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

» 欧盟学术资源开放存取平台 | » CALIS高校机构知识库 | » 台湾学术机构典藏 | » 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

□ 版权所有 @2024 中国科学院 - 运行维护： 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076发送邮件

陇ICP备2021001824号-8 甘公网安备 62010202001088号