

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> BS II -50气浮水处理设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## BS II -50气浮水处理设备

关键词: [气浮设备](#) [浮选法](#) [加压浮选](#) [污水处理](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江苏源泰环保设备有限公司

成果摘要:

该工艺是在污水中加入混凝剂,使污水中的悬浮物形成絮凝体;同时在污水中加入加压溶气水,通过溶气水的突然释放所产生的大量微气泡,浮托起絮凝体快速上升至液面,产生浮渣,用刮渣机定期及时将浮渣刮除,从而达到固液分离的目的,使废水得到净化。工艺特点:配套加药系统,加药方式为泵前加药;设备底部设卧式反应室,药液和废水能充分混合;与同类气浮设备相比增设导流缓冲隔板,废水流态稳定;改进了排渣方式,操作简单方便;对废水适应性强,适用水质变化较大的废水处理。工程实例:神华集团大柳塔矿:处理规模:50m<sup>3</sup>/h 2套;处理效果:SS<50mg/l;运行时间:1998年6月。鞍山红旗拖拉机厂:处理规模:10m<sup>3</sup>/h 1套;处理效果:SS<35mg/l;油<6.8mg/l;运行时间:1996年10月。性能参数:溶气工作压力:0.3-0.4MPa;溶气效率:>90%;溶气水回流比:10-30%;出水指标:含油废水:含油率<10mg/l;皮革、毛纺及印染废水:CODcr去除率:70-90%;SS去除率>90%;色度去除率:80%;电镀及化工废水:达到三废排放标准;纸浆废水:可回用;运行噪声:<75dB(A)。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [·城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [·城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [·城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [·大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [·胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [·固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [·城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [·城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [·气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告