

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 废溶剂回收、再生及无害化处理技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

废溶剂回收、再生及无害化处理技术

关键词: [废溶剂](#) [废水处理](#) [废水综合利用](#)

所属年份: 2002

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: 大连东泰产业废弃物处理有限公司

成果摘要:

该项目采用化工操作常用的闪蒸、精馏、盐析、过滤、吸附、汽提等单元操作技术,在充分掌握所回收废溶剂组分参数和相关数据的条件下,进行单元组合和回收能力、容量计算,使该系统能最大限度发挥回收能力,具有利用较少的单元过程回收再生较多种类的废有机溶剂的特点。在回收各类废有机溶剂的过程中,还会产生一定量的高浓度有机废水,前馏分残液和残液(约占总废物量的35%左右),会产生二次污染,因此该工艺将废弃物分门别类进行处理,使残液、残渣通过焚烧或安全填埋等技术手段,实现了废有机溶剂资源化及循环再利用,使整个工艺不排放废水、废液,做到清洁生产。目前,该废溶剂处理设施已运行9年,累计处理各类废有机溶剂13500余吨,共生产再生产品9450吨。其再生产品质量均达到国家相应工业或企业标准。

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