

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 自焙电解槽烟气聚凝新干法静电净化技术示范工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

自焙电解槽烟气聚凝新干法静电净化技术示范工程

关键词: 净化 烟气 自焙电解槽

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 青海省环境科学研究设计院

成果摘要:

本课题采用高压静电聚凝装置对气态(冷凝后为液态)的沥青挥发份进行处理,使其转变为固态焦颗粒;利用氧化铝对气态氟化物进行吸附;采用静电除尘器对粉尘进行回收;采用超浓相技术对物料进行输送。经济有效地消除电解烟气中沥青挥发份对净化工艺和电解生产工艺带来的不良影响,保证净化系统长期稳定运行,同时实现各种污染物的达标排放。尽量减少氧化铝在净化系统的循环次数,避免氧化铝的过分破碎,确保净化和电解生产的物料平衡。确保超浓相输送既能满足净化工艺要求,又能满足电解生产工艺要求,并防止发生新氧化铝,一次反应载氟氧化铝、二次反应载氟氧化铝的混料现象。

成果完成人: 吴向培;胡青;李德生;于波;徐洪明;尚风和;熊海红;蔡春玲

[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

>> 信息发布