

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 聚合铝(PAC净水剂)生产新方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚合铝(PAC净水剂)生产新方法

关键词: PAC净水剂 聚合氯化铝 污水处理 絮凝剂

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: 北京大学

成果摘要:

传统的聚合铝生产所用的原料为铝屑或氢氧化铝, 成本高, 产品价格昂贵, 市场价格达2500元/吨, 该项目采用价格低廉的硅铝粉为原料, 工艺简单, 可将成本降低至1500元/吨左右。产品具有高效及极强的污水净化能力, 其无机高分子性能稳定、易溶、絮凝快、净水效果好且用量少、净化效率高, 可使造纸废水色率降低85%。可用于化工、纺织、印染、采矿、选矿、冶金等工业, 此外还可用作止胶剂、铝柔剂、粘结剂、溶模铸造的硬化剂、防汗剂等。年产1000吨的工厂, 产值可达250万元, 盈利可达100万元左右。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 西宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布