

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 马来酸酐-丙烯酸类共聚物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

马来酸酐-丙烯酸类共聚物

关键词: 马来酸酐-丙烯酸类共聚物 阻垢分散剂

所属年份: 2007

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: 同济大学

成果摘要:

本品由马来酸酐中加入少量丙烯酸共聚后经水解制得的, 是一种低剂量多价螯合剂, 其阻垢性能高于HPMA。可与有机磷酸、锌盐等复配使用, 本品对于抑制硫酸钙十分有效, 故可用于冷冻盐水中, 能有效抑制硫酸钙沉积, 而一般均聚物及聚磷酸盐等在此条件下可能生成白色沉淀, 因此不能适用CaCl₂盐水系统中。本品主要用于敞开式循环冷却水系统中作阻垢分散剂, 也可用于冷冻盐水系统及废水处理中。本品与有机磷酸及锌盐复配使用时, 一般用量为15~20%, 单独投加剂量10mg/L左右。本品用塑料桶装, 每桶净重25kg, 贮存于室内干燥阴凉处, 贮存期十个月。

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

>> 信息发布