

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 组合型洗涤剂新配方

请输入查询关键词

科技频道

搜索

组合型洗涤剂新配方

关键词: **洗涤剂** **除垢剂** **工业用洗涤剂** **环保型洗涤剂**

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: 上海化工研究院

成果摘要:

组合型洗涤剂新配方是一种以多种原料复合,符合食用卫生要求的清洗剂配方。它具有除垢、螯合、浸润、消毒、软化水以及材质保护等功效。该洗涤剂主要适用于啤酒酿造、发酵设备、管道以及啤酒瓶清洗。该洗涤剂是低浓度、高效、多功能洗涤剂,能提高洗净率,可100%溶解铝瓶标,防止Al(OH)₃析出,50~80克铜版纸均呈完整状脱落带出,可迅速溶解各种污垢,形成悬浮体,该悬浮体不再会粘结于已洗净设备、管道、瓶壁,洗净瓶无残液滴出,一经水冲洗即可达到较高洗净率,从而保证灌入啤酒的质量不受影响。采用该洗涤剂清洗后的洗涤水仅含1~1.1%NaOH,不会造成水质污染,而洗瓶费仅为进口产品的1/8。该洗涤剂已在上海华光啤酒厂、北京燕京啤酒集团公司、南京啤酒厂等八个厂家得到应用。该组合型洗涤剂新配方于1991年10月申请专利,并于1997年获得中国发明专利(专利号:ZL91107555.0)。该洗涤剂分为液体和固体两种产品,1989年~1990年生产和销售液体(含量30%)产品2100吨,1991年~1997年生产和销售固体产品(含量95%)11756.5吨,产值约3136万元,利税约640万元。中国啤酒产量已超过1800万吨,居世界第三,是生产、销售啤酒大国。一个年产10万吨级的啤酒厂若采用该洗涤剂每年可节省60.80万元。该产品还适用于其他软料生产和软料瓶的清洗。因此市场前景十分可观。

成果完成人: 朱兆其;

[完整信息](#)

行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚醚多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白脲系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

