

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> ND-10型自动累计式称重配料仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

ND-10型自动累计式称重配料仪

关键词: 配料仪 加料器 自动计量 自动配料

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: 南京大学

成果摘要:

该配料仪是基于单片微型计算机系统加以高精度A/D转换技术而研制的智能仪表, 其具有数字显示、自动控制等功能, 其特点是灵敏度高、称重准确、结构紧凑、操作灵活简便。配方既可手动从面板输入也可由计算机经串行口输入。不仅具有电子称的优点, 更可以大大简化过去烦琐的定配方的配料工作。ND-10型自动累计式称重配料仪可广泛应用于建筑、化工、冶金、仓储、运输等行业。主要性能指标: 最高称重分辨率: 1/16000; 累计物料种类数: 1-8种可选; 存储配方数: 10种; RS-232C串行口: 1路; 最大量程: 由称重压力传感; 有无精称功能: 可选; 精称点动时间: 可手动面板输入; 称重自动去皮; 手动校零; 工作电源电压: AC220V±5%, 50Hz; 工作环境温度: -10℃-45℃; 相对湿度: 20%-85%; 外型尺寸: 200mm×100mm×240mm; 消耗功率: 小于30W。成本核算: 该仪表的生产加工主要由以下3个部分组成: 外壳面板、结构件加工; 印刷线路板焊接; 整机组装和测试。相应的主要成本也由该3部分组成: 外壳面板、结构件加工: 120元; 印刷线路板焊接(包括所有元器件、线路板): 750元; 整机组装和测试: 100元; 总计: 970元。另计推广销售费、员工工资500元; 实际总成本小于1500元。前期投入: 该产品的生产工艺与一般电子产品相比没有特殊的要求, 也无需专门的加工检测设备, 因此没有太多的设备投入。与其他电子类产品生产一样, 占用生产场地小, 无污染、无公害。主要性能指标: 最高称重分辨率: 1/16000; 累计物料种类数: 1-8种可选; 存储配方数: 10种; RS-232C串行口: 1路; 最大量程: 由称重压力传感; 有无精称功能: 可选; 精称点动时间: 可手动面板输入; 称重自动去皮; 手动校零; 工作电源电压: AC220V±5%, 50Hz; 工作环境温度: -10℃-45℃; 相对湿度: 20%-85%; 外型尺寸: 200mm×100mm×240mm; 消耗功率: 小于30W。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

塔北地区高精度卫星遥感数据处理
 综合遥感技术在公路深部地质...
 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
 智能化多用途无人机对地观测技术
 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
 2001年土地利用动态遥感监测
 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
 用气象卫星资料反演蒸散
 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号