

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> YC-2000颗粒物CEMS烟尘排放连续监测系统环保装备产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## YC-2000颗粒物CEMS烟尘排放连续监测系统环保装备产业化

关键词: [烟尘](#) [监测仪](#) [环保设备](#) [浓度监测](#) [在线监测](#)

所属年份: 2003

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: 蚌埠市环境科学研究所

成果摘要:

目前中国烟尘监测仪器生产能力不足,产品远远不能满足国内市场需求,每年都要从国外进口大量技术先进的仪器。中国已将烟尘在线自动监测系统装备列为当前优先扶持重点发展领域。该项目将采用国内首创、世界先进的β射线吸收法工艺,该工艺通过测定集尘前后所透过的β射线的强度决定烟尘的浓度。中国燃煤排放量70%来源于工业锅炉、燃煤电厂和工业炉窑,其配备的大型烟囱总数约为200多万个,若每个大型烟囱配备烟尘在线自动监测仪器,该产品需求量将达到200万台,若按每台12万元计算,市场预测价值可达2400亿元。该项目生产的仪器只有国外同类产品价格的30%-50%,在质量、性能相媲美的情况下,具有很强的市场竞争力,前景十分广阔。该项目产品将会被各级环保执法部门及各类烟尘排放企业大量的使用,以此保证环境保护目标的实现。以市场参考价12万元/台预计,项目实施达产后年销售收入7200万元,利润总额3103.37万元,投资回收期约为2年。要求外资投入比例不低于项目总额的45%。

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