技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **需求编号：136** |
| **需求名称：**餐厨垃圾中混杂的无磁性金属去除技术攻关 |
| **行业领域：垃圾处理** |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | □技术研发（关键、核心技术）√产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 餐厨垃圾资源化利用的项目中，均需对餐厨垃圾进行预处理，去除杂质保留有机质。但在处理过程中有些杂质很难去除，例如不锈钢餐具和非铁质金属杂质。这些杂质若不去除，会造成设备的过快磨损和损坏。因此**需要寻求某种设备或技术，能将餐厨垃圾中混杂的不锈钢餐具和非铁质金属去除。** |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）需要获得一套分选设备或技术。改设备或技术，能够采用非破碎技术，能够将不锈钢餐具和非铁质金属杂质从餐厨垃圾中分离出来；所需求设备能够结合餐厨垃圾特点，安装在餐厨垃圾预处理生产线，实现自动化操作；具有实际应用案例。产品成本指标：20万元 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）目前我公司开展了一些前期调研工作，对于上述问题暂时未找到合适的解决方案。我公司有合适的现场实验室和场地，可以开展相应的研究工作。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）希望与专业的环保设备生产商合作,共同开发餐厨垃圾中不锈钢、非铁质杂物去除设备或技术 |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 √联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 | √是 □否 □部分公开(说明） |
| 同意接受专家服务 |  □是 √否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | √是□否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | √是，金额万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） □否 法人代表： 年 月 日 |