# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 高鼎精细化工（昆山）有限公司 | 机构代码 | 91320583732240560R |
| 区 域 | 开发区 | 联系人 | 强银凤 | 电话 | 18913208033 |
| 行业领域 | 化学原料和化学制品制造业 | 产业领域 | 化工 |
| 经济规模 | 无 | 人员规模 | 104人 |
| **需求信息** |
| 需求名称 | **研发低温型材包覆用反应形聚氨酯热熔胶** |
| 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 |  |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）1. 拉伸强度40MPa以上。
2. 无溶剂湿气反应型聚氨酯热熔胶黏剂不使用有机溶剂，固含量99.5%以上，无VOC排放。
3. 材料高度环保，不含有机锡，PHTHALATE，不含苯环芳香烃(PAHS)符合REACH高关注物质（SVHC）的要求。
4. 可低温涂胶。低温型材包覆用反应聚氨酯热熔胶，熔融温度低于一般的热熔胶粘剂(EVA)的使用温度（170~200℃），在120~140℃即可使用。节省能耗。
5. 高初黏力，在短时间内即可将两被粘体固定，故可快速将装配件转入下道加工工序，提高工效，要求贴合后15min，初期强度达到3kgf/3cm以上。
6. 耐热、耐寒、耐水蒸气、耐化学品和耐溶剂性能优良。70℃/95%RH老化测试十周后物性保持率50%以上。
7. 加工后型材使用寿命达10年以上；
 |
| 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） |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | （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） |
| 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 |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**