技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 扬州晨化新材料股份有限公司 | 机构代码 | 913210001410496687 |
| 区 域 | 扬州市 | 联系人 | 郝云 | 电话 | 13951441316 |
| 行业领域 | 阻燃 | 产业领域 | 精细化工 |
| 经济规模 | 7亿元 | 人员规模 | 600人 |
| **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 | 主营产品中阻燃剂缺少新型阻燃剂的研发 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）解决新型高效、环保阻燃剂品种的研发和反应型高效阻燃剂的研发企业需求一种含磷、氮等元素环保型液体阻燃剂，合成中不产生较多的废水废酸。阻燃剂主要用于聚氨酯树脂，最好含有一部分羟基，可以与下游异氰酸酯基团发生反应。需要的技术指标：外观：透明液体酸值≤0.5mgKOH/g 水分≤0.15% 黏度1~1000mPa·s/25℃羟值0~200mgKOH/g保质期≥6个月 |
| 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）扬州晨化新材料股份有限公司系国家高新技术企业，拥有江苏省工程技术研究中心，江苏省企业研究生工作站,江苏省高固含水性聚氨酯树酯工程技术研究中心，多个产品列入国家火炬计划、国家级重点新产品。截至 2017年底9月我公司已经购置了安捷伦7820气相色谱仪、浙江福立9790Ⅱ型气相色谱仪、空气发生器（两台）、气体净化器（两台）、全自动水分测定仪（卡尔费休法）、PHSJ-4A雷磁精密PH计、箱式高温电阻炉、电热鼓风干燥箱（两台）、NDJ-7旋转粘度计及恒温水浴装置、赛多利斯万分之一分析天平（两台）、JFC-3极限氧指数测定仪、MZ-4000D万能试验机、SYD-267开口闪点试验器、QF气体分析仪器、不锈钢断水自控电热蒸馏水器、SYD-265C运动粘度计及恒温水浴、调压电阻炉等若干台测试设备。这些测试已经设备安装、调试，并投入正常使用。企业已建立先进的阻燃剂理化检测化验室和聚氨酯发泡实验室。可以检测阻燃剂产品的酸值、羟值、黏度、折光、水分、闪点等理化指标。可以检测聚氨酯泡沫产品的乳白时间、纤维时间、熟化程度、压缩强度、极限氧指数等理化指标。目前企业具有三氯氧磷、环氧乙烷、环氧氯丙烷、环氧丙烷使用资质。具有聚醚多元醇、硅油、阻燃剂TCPP、TCEP、DMMP、DEEP等生产资质。 |
| 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）我公司希望与阻燃剂合成专家或磷化工专家开展产学研合作，共建创新载体。希望专家团队对磷系列阻燃剂有一定的合成基础，对我国液体阻燃剂品种有较多的了解。 |
| 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 |