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 | | | | | | | |