技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 宝钢磁业（江苏）有限公司 | 机构代码 |  |
| 区 域 |  | 联系人 | 沈琪平 | 电话 | 13501958716 |
| 行业领域 | 装备制造 | 产业领域 | 磁性材料 |
| 经济规模 | 1.8亿 | 人员规模 | 150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 | 粉体预烧程度的评价方法研究 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标） 磁性颗粒一般要经过预烧工艺，才能满足预期的性能，但如何判断预烧程度的好坏，是企业关心的问题，在生产工艺上，企业通过控制烧结炉的温度和流量来管控，在检测手段上，从外观颜色、氯离子含量、磁化度来控制。目前这些检测手段企业觉得还远远不够，或者说还没有找到核心控制点，所以想得到对预烧工艺有研究的专家指导，完善企业磁性粉末的预烧工艺，并得到有效的监控。 |
| 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） 通过检测来控制，比如外观颜色，预烧前为红色，预烧后为黑色。 |
| 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） 希望与有对预烧工艺有研究的专家或者科研机构合作 |
| 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 |