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 | | | | | | | | |