技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求编号 | | | | 222 |
| 需求名称 | | | | 防粘料工艺技术 |
| 行业领域 | | | | 高端装备制造 |
| **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 | | 现有烟草制丝线上的切丝机在切丝过程中，粘附在切丝机刀片上的烟垢、没有及时排除刀辊导丝条的烟丝随切丝机刀辊一起高速旋转，由于离心力的作用，这些烟垢和烟丝会高速冲击在刀辊周边的弧板上，从而粘附在弧板上，随着时间累计，这些烟垢和烟丝堆积成厚厚的料层，严重时就像汽车鼓刹一样，会把刀辊抱死，影响切丝机正常使用；同时粘附在刀辊周边弧板上的杂物如果不及时清理，会发生霉变等不良现象，污染烟丝，影响安全卫生。          因此，特别需要一种能阻止烟丝、烟垢粘附的材料、工艺技术或结构，防止切丝机切丝过程中产生的烟垢、烟丝和其他杂物粘附在刀辊周边的弧板上，以便切丝机能长时间正常使用。 | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  项目难点          a.在不改变切丝机现有结构的情况下，寻求一种防止物料粘附的新材料或工艺技术；          b.要改变现有特别是用户在线使用的切丝机的结构，投资较大，改造周期较长，且现场施工较为复杂，不易实施。  3、相关要求及考核指标          a.在烟厂同种工艺条件下，能将弧板的清洗维护周期延长一倍以上；          b.若有可能，无需对切丝机刀辊弧板进行周期性维护。  4、进度要求          2018年12月31日前完成。 | |
| 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） | |
| 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 可议价 万元。（如果有合理的解决方案，经过需求单位的评审后，会拿出科研经费给到提供方案方）  □否  法人代表： 年 月 日 | | |