企业技术需求征集表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技术需求名称** | | 一种耐粘连、耐脱落新型涂板纸 | | | | |
| **技术需求方**  **基本情况** | | 单位名称 | 天能电池集团（马鞍山）新能源科技有限公司 | | | |
| 单位地址 |  | | | |
| 所属行业 | 新能源 | | 主导产品 | 动力电池 |
| 联系人 | 姓名 | 李乃军 | 职务 | 技术经理 |
| 电话 | 18855556163 | 邮箱 |  |
| **技术所属领域** | | □人工智能 □新一代信息技术 □新能源汽车和智能网联汽车 □高端装备制造□生命健康 ★新材料 □数字创意 □新能源和节能环保 □绿色食品 □智能家电 □其他 | | | | |
| **技术需求缘由** | | □新产品开发  □产品升级换代  □生产线技术改造  ★制造工艺改进 □制造装备改进 □其他 | | | | |
| **技术合作方式** | | □技术转让□技术许可□技术入股  □委托开发□合作开发 ★其他 | | | | |
| **意向合作单位** | |  | | | | |
| **技术需求描述** | 希望解决的技术需求概述 | 天能公司正负极板采用连铸连轧连冲连涂连分模式生产，极板再入固化室固化干燥铅已分切为小片，为保证极板分切时铅膏不粘连切刀，在已涂号的极板两面各覆一层涂板纸（木浆材质）。但目前的涂板纸存在以下缺陷：如果透气度过高，极板固化摞放会发生板面粘连；如果透气度偏低，固化干燥后会造成板面脱纸。希望能有一种即能避免粘片又避免脱纸的新型涂板纸。 | | | | |
| 期望达到的性能、技术指标等 | 1、密度低（成本低）；2、透气度高（≥5000cm3/(min·cm2)；3、不粘片；4、干燥后不脱纸 | | | | |
| 其它要求 |  | | | | |

如有多个技术需求，可将表格复制后填写