

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕717号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201736

项目名称：线性振动摩擦焊接机的研发及产业化

承担单位：苏州凯尔博精密机械有限公司

主管部门：吴中区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：苏伟

项目组成员：汪琦、康宁、郑海军、占政文、陈刚、
康雄飞、魏善祥、刘凤、陆国良、邹方亮、王艳生、
李冰艳

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
李华	苏州科技大学	男	机械工程	教授
傅戈雁	苏州大学机电工程学院	女	机械工程	教授、硕士生导师
张义平	苏州职业大学	男	机电	主任
陈堂敏	苏州经贸职业学院	男	机电一体化	馆长/教授
王忠凤	苏州新一会计师事务所	女	大专	注册会计师

项目验收意见：

2020年04月24日，苏州市科技局组织召开了由苏州凯尔博精密机械有限公司承担的苏州市科技计划项目—重点研发产业化项目“线性振动摩擦焊接机的研发及产业化”（项目编号：SGC201736）现场验收会。专家组听取了项目承担单位所作的项目总结报告，查阅了相关资料，考察了项目产品的生产现场，经认真质询和讨论形成以下验收意见：

1、项目验收资料齐全、规范，符合验收要求。

2、项目通过研发双电磁铁交流通电线性振动摩擦振动头、远红外预加热与振动摩擦焊接复合工艺，整机伺服控制技术，完成了线性振动摩擦焊接机产品的研发，实现了高精度、自动化焊接，产品具有升温快、焊接稳定、操作方便、生产率高等优点。

3、项目实施期间内申请专利19件，其中发明专利7件，实用新型12件；获得实用新型专利授权10件。该项目系列产品通过江苏省机械行业协会新产品鉴定（苏机协鉴字[2018]44号），形成企业标准1项，开发系列产品6项。

4、项目期间内总投入941.15万元，实现销售收入5037.19万元，利税656.15万元，项目经费落实到位，专款专用、使用合理。

验收组认为，该项目完成了合同规定的目标和任务，同意通过验收。