

中国工业报社

中国工业新纪录申报项目公示

依据《中国工业新纪录申报办法和流程》，经过企业自愿申报、行业初审、专家复审，现将企业的申报项目予以公示（申报项目将按照企业上报时间顺序陆续公示）。公示期间如有异议，请向中国工业新纪录办公室反映。

申报项目公示期为 7 天，公示期结束后如无异议将授予申报企业“中国工业新纪录”证书。

公示电话：(010) 67410601

电子邮箱：mgd1688@126.com



中国工业新纪录申报企业和项目

申报单位：江苏易实精密科技股份有限公司

申报项目名称：激光焊接环项目

纪录指标：空气悬挂为驾乘舒适性、可操控性的发展趋势，而环类零件是空气悬挂内重要的子零件。激光焊接环替代传统的机加工环，起到降本增效的作用。现有激光焊接环主要供货国内空气悬挂头部企业（大陆、孔辉、保隆等），主要应用在主流的新能源汽车上（理想、蔚来、岚图、吉利、BYD 等）。

项目简介：

舒适性和操控性一直是衡量汽车性能的两大核心标准，但在汽车最初百多年的发展历程当中，两者在众多汽车设计者看来一直是一对水火不容的冤家，很难彼此兼顾。对此，众多汽车设计大师们研究出各种技术来解决这一问题，但其中最具里程碑意义的还数空气悬挂技术的问世。近年来，随着智能电动车市场的快速发展和消费升级，全球及中国的空气悬挂市场规模持续扩大。

《2024-2029 年中国空气悬挂行业市场供需及重点企业投资评估研究分析报告》显示，2022 年全球空气悬挂市场规模约为 59.4 亿美元，预计到 2026 年将达到 92.2 亿美元，复合年增长率为 6.5%；同时，中国空气悬挂市场规模也在逐年增长。我们作为深耕金属加工方向的企业，我们分析产品应用，及调查了相关子零件的产业背景，认为空气悬挂内环类零件发展前景广阔。主要体现在以

下几个方面：（1）国内没有同类焊接类环，依赖进口；（2）机加工环成本高额，且效率低；（3）环类零件是空气悬挂类不可或缺的子零件。

项目研发关键技术如下：

（1）材料的开发

结合产品的生产工艺及产品的应用场景，选择相应的材料牌号；通过材料的加工过程，设计材料热处理工艺，并通过小批次验证材料的性能。

（2）焊接工艺的开发

按照设计的方案试制焊接环，通过 X-Ray 检验，验证其焊接工艺的合理性。通过负载试验，开展可靠性试验研究；通过小批量试制，确认焊接工艺的稳定性。

主要技术指标

- 1) 焊接强度 $\geq$ 材料强度；
- 2) 扣压类直径公差满足 ± 0.2 ；
- 3) 注塑类支撑环直径公差满足 $+0.2$ ；
- 4) 产品圆度：0.2；

附：资质证书或荣誉奖项

- 1、发明专利
- 2、两化融合管理体系评定证书
- 3、ISO 9001:2015 证书
- 4、环境管理体系认定证书

证书号第2824063号



发明专利证书

发明名称：一种高速激光打标及下料包装的自动化设备及方法

发明人：朱叶；曹淦琛

专利号：ZL 2016 1 0219532.3

专利申请日：2016年04月11日

专利权人：江苏易实精密科技股份有限公司

授权公告日：2018年02月23日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算，专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

证书编号: A11TRE-0052411IMS0199902

AA

两化融合管理体系评定证书

Integration of Informationization and Industrialization Management System Certificate

兹证明

江苏易实精密科技股份有限公司

与 AA 级新型能力对应等级的两化融合管理体系符合

《信息化和工业化融合管理体系 要求》(GB/T 23001 — 2017)

《信息化和工业化融合管理体系 新型能力分级要求》(GB/T 23006 — 2022)

本证书对下述评定范围有效:

位于江苏省南通市崇川区太平北路1018号的江苏易实精密科技股份有限公司,与价值创造的过程有关的AA级产供销财协同管控能力建设相关的两化融合管理活动。

发证日期: 2024年12月13日

有效期至: 2027年12月12日

发证后需每年完成监督审核避免影响证书有效性

评定机构名称 (盖章)



授权代表签章

蔡义清



体系评定
A11TRE A005-11IMS



电子证书

本证书的最新状态可在两化融合管理体系评定管理平台www.dittx.com/gltx查询

评定机构地址: 北京市西城区广安门大街168号朗琴国际A座五层

TÜVNORD

证书



基于管理体系

ISO 9001: 2015

(idt GB/T 19001-2016)

认证机构 TÜV NORD CERT GmbH 公司特此证明，依据 ISO/IEC 17021-1:2015 标准进行的审核、评估和认证决定的结果，该组织

江苏易实精密科技股份有限公司

**中国江苏省南通市崇川区太平北路 1018 号 1, 2 和 3 幢
/226014**

统一社会信用代码: 91320600561799196R

采用符合 ISO 9001: 2015 标准要求的管理体系并且在本认证的 3 年有效期内将对符合性进行监督。

范围

金属精密加工及零部件装配

证书编号: 44 100 2188 0032

审核报告编号: 2.5-0616/2024

有效期起始日 2024-06-25

证书有效期至 2027-06-24

初次认证日期 2021-06-25



请访问我们的数据库，
以验证此证书的有效性

上海, 2024-06-10

认证机构之 TÜV NORD CERT GmbH

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

TÜV NORD CERT GmbH
Am TÜV 1, 45307 Essen
tues-nord-cert.de



TÜV®

注册地址:
杭州汉诺威展览股份有限公司上海分公司
注册地址: 中国上海市静安区万源路 1299, 1298 号 1027 室
邮编: 200434
办公地址: 中国上海市静安区江宁路 289 弄 1 号 (5 号楼)
邮编: 200443
电话: (+8621) 33786300



环境管理体系认证证书

证书编号: HIC23E10458R 3M

兹证明:

江苏易实精密科技股份有限公司

统一社会信用代码: 91320600561789195R

环境管理体系符合:

GB/T24001-2016 / ISO14001:2015 标准

证书覆盖范围:

精密汽车零部件的生产及相关管理活动

注册地址/实际地理地址: 江苏省南通市崇川区太平北路 1018 号

颁发日期: 2023-12-29

有效期至: 2026-12-28

初次颁发日期: 2015-01-06


证书签发人



此证书的有效性取决于下列二种情况:

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)

也可登陆认证机构的网站(www.hicchina.com.cn)查询。

请保持并持续符合认证标准的要求, 并接受认证机构的监督审核。

认证机构必须定期监督审核, 并与获证企业保持沟通, 以便提供支持和帮助。

北京海德国际认证有限公司

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)