

中国焊接协会焊接设备分会文件

中焊设备（2024）34号



关于征集“激光焊接机器人通用技术条件”团体标准 起草小组成员的通知

各相关单位：

中国焊接协会焊接设备分会专家工作委员会计划组织开展“T/CWAN 0141—XXXX 激光焊接机器人通用技术条件”团体标准起草工作，成立标准起草小组，并在行业内征集起草小组成员。欢迎有意参与编制的单位报名。

一、立项背景

激光焊作为一种先进、优质、高效的高能束焊接技术和方法，近年来得到快速发展。激光焊接机器人是实现多维度高速激光焊接的自动化焊接设备，但目前国内外尚无激光焊接机器人本体相关的产品标准，这在一定程度上制约了激光焊接机器人的发展，市场上的产品质量也良莠不齐，急需行业标准来指导激光焊接机器人本体的研发、生产和销售，以规范市场供需，引导行业健康发展。

本标准由江苏烁石焊接科技有限公司牵头，中国焊接协会正式立项制定。

二、目的意义

本标准以激光焊接机器人为研究对象，旨在规范和约定激光焊接机器人的规格、基本配置、产品性能、通信协议、安全要求、制造、检验方法、包装和储运等内容，使行业和市场有据可依。本标准发布后将成为国际上相关内容的首个标准。

三、起草小组

为了确保团体标准的科学、客观和公正，使制定过程更加规范，现向行业广泛征集制定团体标准的起草小组成员，具体条件和要求如下：

1、起草单位应为依法经营，且在行业中具有较高社会影响力和信誉的法人组织；

2、起草单位应为从事机器人本体、自动焊接用激光头及其配套件的研究、制造和设备使用的单位，从事相关技术研究的机构和院校；

3、起草成员应为参编单位推荐的本单位在该领域从业经验丰富的人员；

4、标准起草过程中会产生标准验证、审查、小组讨论等费用，本着共同出资、成果共享的原则，将对成本进行预算后在起草小组内部进行费用分摊，再分别与起草单位签订协议。

诚邀对本标准感兴趣的相关单位参与标准起草工作。请于2024年12月31日前，将填写好的起草单位回执表加盖公章后扫描成附件，发送至联系人邮箱。

起草小组联系人：李新松 13717839886 邮箱：zghjsb@vip.163.com。

附件：团体标准起草单位回执表



抄报：中国焊接协会

中国焊接协会焊接设备分会

2024年12月12日印发

团体标准起草单位

回执表

标准名称	参编人	学历	职称	单位职务	手机号码	微信号	邮箱	自荐起草 单位排名	单位名称：
激光焊接机器人通用技术条件									(盖章)