



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19419—2003/ISO 14731:1997

---

## 焊接管理 任务与职责

Welding coordination—Tasks and responsibilities

(ISO 14731:1997, IDT)

2003-11-28 发布

2004-06-01 实施

---

中华人民共和国 发布  
国家质量监督检验检疫总局

## 前 言

本标准等同采用 ISO 14731:1997《焊接管理 任务与职责》。为了保证标准的适用性及协调性,本标准在等同转化过程中,结合我国的实际应用情况,针对不同语种文本的翻译、措辞做了必要的处理;删除了某些非技术性说明内容,并按 GB/T 1.1 的规定加以表述。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国焊接标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:哈尔滨焊接研究所、哈尔滨焊接技术培训中心。

本标准主要起草人:朴东光、王林。

# 焊接管理 任务与职责

## 1 范围

本标准规定了焊接管理活动中相关人员任务及其职责的属性。

焊接管理要求由制造商、合同或某个应用标准规定。在制造组织中,焊接管理可由一人或多人承担。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**制造组织 manufacturing organization**

具有同一技术及质量管理条件下的焊接车间或工地。

### 2.2

**焊接管理人员 welding coordination personnel**

对焊接及相关制造活动负有责任,其能力和知识已通过培训、教育及(或)相关制造经验证实的人员。

焊接管理人员一般为从事一项或多项管理和协调任务的某个人。

### 2.3

**焊接检验 welding inspection**

焊接相关事项的检查、试验及测定。

## 3 任务及职责

### 3.1 有关活动的属性

表 1 可用作确定焊接管理人员有关任务及职责特性的指南。在某些特殊应用条件下,可能需要做些补充。对于所有制造组织或质量体系要求而言,并非所有款项都适用。因此,应当结合具体情况做某些筛选。

### 3.2 任务及职责规定

表 1 中的每个单项活动可能与某些任务和职责相关,如:

- 技术条件或准备工作;
- 管理;
- 控制;
- 检验、检查或验证。

由多人进行焊接管理时,应明确各自的任务及职责。

制造商应确定至少一名授予管理权限的焊接管理人员。

焊接管理是制造组织的责任。

对于某些工作活动而言,管理的任务和职责可能由分承包商承担。这时分承包商的活动也应符合本标准的焊接管理要求。