

ICS 13.100  
C 66



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14441—2008  
代替 GB/T 14441—1993

---

## 涂装作业安全规程 术语

Safety code for painting—Terminology

2008-12-15 发布

2009-10-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

《涂装作业安全规程》系列标准已发布的共有 12 项：

- GB 6514—2008 《涂装作业安全规程 涂漆工艺安全及其通风净化》；
- GB 7691—2003 《涂装作业安全规程 安全管理通则》；
- GB 7692—1999 《涂装作业安全规程 涂漆前处理工艺安全及其通风净化》；
- GB 12367—2006 《涂装作业安全规程 静电喷漆工艺安全》；
- GB 12942—2006 《涂装作业安全规程 有限空间作业安全技术要求》；
- GB/T 14441—2008 《涂装作业安全规程 术语》；
- GB 14443—2007 《涂装作业安全规程 涂层烘干室安全技术规定》；
- GB 14444—2006 《涂装作业安全规程 喷漆室安全技术规定》；
- GB 14773—2007 《涂装作业安全规程 静电喷枪及其辅助装置安全技术条件》；
- GB 15607—2008 《涂装作业安全规程 粉末静电喷涂工艺安全》；
- GB 17750—1999 《涂装作业安全规程浸涂工艺安全》；
- GB 20101—2006 《涂装作业安全规程 有机废气净化装置安全技术规定》。

本标准为《涂装作业安全规程》系列标准之一。

本标准代替 GB/T 14441—1993《涂装作业安全规程 术语》。与 GB/T 14441—1993《涂装作业安全规程 术语》相比主要变化如下：

- 增加了“规范性引用文件”章节，本标准的修订引用了 GB/T 15236《职业安全卫生术语》中有关安全方面的术语及 GB/T 8264《涂装技术术语》中有关涂装的专业术语。
- 在第 3、4、5、6、7、8 章增加了新的术语。
- 对第 3、4、5、6、7、8 章中原有的术语及新增加的术语的排列顺序、结构做了调整。
- 将原标准中大标题“涂层烘干作业”改为“涂层烘干”。
- 将术语“静电喷枪”改为“静电喷漆(粉)枪”，并对“静电喷枪”的定义进行了补充完善。

本标准的结构根据 GB/T 1.1—2000 要求做了调整。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会涂装作业分技术委员会(SAC/TC 288/SC 6)归口。

本标准负责起草单位：江苏省安全生产科学研究院。

本标准参加起草单位：浙江华立涂装有限公司、浙江明泉工业涂装有限公司。

本标准主要起草人：朱坚平、柏萍、张丽、吕建立、黄立明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- GB/T 14441—1993。

# 涂装作业安全规程 术语

## 1 范围

本标准规定了涂装作业安全的通用术语。

本标准适用于涂装作业,以及与此有关的生产、管理、设计、科研、教学、出版等。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 8264 涂装技术术语

GB/T 15236 职业安全卫生术语

## 3 基本术语

GB/T 15236、GB/T 8264 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 涂装 painting

将涂料涂覆于物体表面,形成具有防护、装饰或特定功能涂层的工艺过程。

### 3.2

#### 涂装工程 painting engineering

为实现涂料在金属或非金属表面的涂覆进行作业所涉及到的工程系统。

### 3.3

#### 涂装作业 painting operations

在涂装全过程中作业人员进行的生产活动的总称。

### 3.4

#### 涂装作业场所 painting location

进行涂装作业的场地和特定的周围空间。

### 3.5

#### 涂装作业安全规程 safety code for painting

为消除、限制或预防涂装作业中存在的各种危险和有害因素而制定的系列职业安全卫生标准。

### 3.6

#### 涂装作业场所整体安全 whole safety for painting location

涂装作业场所的各种生产设施和作业环境,符合相应的安全卫生规定,且相互协调配套,形成统一的总体安全。

### 3.7

#### 有限空间 confined spaces

仅有 1~2 个人孔,进出口受到限制的密闭、狭窄、通风不良的分隔间,或深度大于 1.2 m 的只允许单人进出的通风不良空间。

同义词:密闭空间。