

依据《建筑工程施工现场标志设置技术规程》（JGJ 348—2014）编写

施工现场标志牌大全

(第3版)



主 编 吴 建
副 主 编 黄 曦
摄 影 胡京林
设计制图 连 欢



中国建材工业出版社

依据《建筑工程施工现场标志设置技术规程》(JGJ 348—2014)编写

施工现场标志牌大全

(第3版)

主 编 吴 建

副 主 编 黄 曦

摄 影 胡京林

设计制图 连 欢

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

施工现场标志牌大全/吴建主编. —3版. —北京:
中国建材工业出版社, 2016. 7
ISBN 978-7-5160-1560-5

I. ①施… II. ①吴… III. ①建筑工程—施工现场—
标志—汇编 IV. ①TU721

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 144993 号

内 容 提 要

本书以《建筑工程施工现场标志设置技术规程》(JGJ 348—2014)为基础,结合《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59—2011)及《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ 146—2013)的相关规定,对施工现场主要标志的图形、尺寸、颜色、文字说明、设置范围及标志牌内容等方面进行全面详细的介绍。全书共分四个部分,内容包括:施工现场标志设置基本规定、施工现场标志牌设置范例、管理制度标志牌、安全操作规程标志牌。

本书主要内容取自于北京市安全文明示范工地,重点突出,实用性强,适合施工企业管理人员参考借鉴。

施工现场标志牌大全(第3版)

吴 建 主编

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市海淀区三里河路1号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京雁林吉兆印刷有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:15.5

字 数:190千字

版 次:2016年7月第3版

印 次:2016年7月第1次

定 价:68.00元

本社网址: www.jccbs.com.cn 微信公众号:zgjcgyCBS

本书如出现印装质量问题,由我社市场营销部负责调换。联系电话:(010) 88386906

前 言

施工现场标志牌的设置，是文明施工的重要组成部分，标志牌的规范程度、安全标语、宣传栏的布置，均是《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59—2011）要求的内容。2014年6月1日开始实施的《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ 146—2013），对围墙及标志的设置也作了明确规定。2015年5月1日起实施的《建筑工程施工现场标志设置技术规程》（JGJ 348—2014），对建筑工程施工现场标志的设置、维护和管理提出了更明确的要求。

施工现场各类标志牌的正确合理设置，不仅能对施工参与各方、各级负责人、各工种施工人员起到提示、警示作用，而且也是施工现场整体形象的具体体现，直接反映了施工单位的整体管理水平及文明施工程度。

本书在编辑过程中，得到了中建集团一局、八局及北京城建集团有关领导的大力支持和协助，在此一并表示感谢。

本书所有图片实例均选自于上述公司的示范工地，有很强的借鉴和参考作用。

本书在编辑过程中肯定存在不足之外，恳请读者批评与指正。

编 者

2016年6月

目 录

绪 论	1
一、施工现场标志设置基本规定	1
二、施工现场标志设置	2
三、常用术语	5
第一章 施工现场标志牌设置范例	7
一、施工现场标志牌范例	7
(一) 大门和围挡	7
(二) 实名制入口	14
(三) 十牌一图	16
(四) 工地导向牌	19
(五) 工地宣传栏	21
(六) 生活区标志牌	25
(七) 施工区标志牌	26
(八) 办公室标志牌	30
(九) 安全标语范例	33
二、安全色标设置范例	42
(一) 禁止类标志	42
(二) 指令类标志	46
(三) 警告类标志	48
(四) 提示类标志	52

(五) 道路指示标志 54

(六) 交通禁令标志 56

(七) 电力安全标志 59

(八) 消防安全标志 61

(九) 标线 64

第二章 管理制度标志牌 65

一、工地入口处标志牌 65

(一) 安全生产管理制度牌 65

(二) 环境保护管理制度牌 67

(三) 文明施工管理制度牌 69

(四) 卫生防疫管理制度牌 71

(五) 消防保卫管理制度牌 73

(六) 安全管理目标牌 75

(七) 门卫管理制度牌 76

二、会议室标志牌 77

(一) 施工现场组织机构图 77

(二) 应急预案分工图 79

(三) 施工现场安全管理网络图 80

三、办公区岗位职责标志牌 86

(一) 党支部办公室标志牌 86

(二) 团委办公室标志牌 87

(三) 项目经理室标志牌 89

(四) 行政办公室标志牌 96

(五) 技术经理办公室标志牌 98

(六) 生产经理办公室标志牌 101

(七) 总工程师办公室标志牌 105

(八) 技术负责人办公室标志牌 108

(九) 工程负责人办公室标志牌	111
(十) 安全负责人办公室标志牌	114
(十一) 质量负责人办公室标志牌	115
(十二) 机电设备负责人办公室标志牌	116
(十三) 材料负责人办公室标志牌	118
(十四) 财务负责人办公室标志牌	121
(十五) 人事负责人办公室标志牌	123
(十六) 消防保卫负责人岗位职责牌	125
(十七) 环境保护负责人岗位职责牌	126
(十八) 卫生防疫负责人岗位职责牌	127
(十九) 保卫负责人岗位职责牌	128
(二十) 工会办公室标志牌	129
(二十一) 值班室标志牌	131
(二十二) 吸烟室标志牌	132
(二十三) 测量室标志牌	133
(二十四) 试验室标志牌	135
(二十五) 施工工长职责牌	137
(二十六) 质检员岗位职责牌	141
(二十七) 安全员岗位职责牌	142
(二十八) 劳资管理员岗位职责牌	143
(二十九) 预算员岗位职责牌	144
(三十) 合同员岗位职责牌	145
(三十一) 材料采购员岗位职责牌	146
(三十二) 材料保管员岗位职责牌	147
(三十三) 财会员岗位职责牌	148
(三十四) 统计员岗位职责牌	150
(三十五) 资料员岗位职责牌	151
(三十六) 仓库管理员岗位职责牌	152

四、班组长安全生产职责标志牌	153
五、生活区管理制度标志牌	162
(一) 宿舍常用标志牌	162
(二) 食堂常用标志牌	166
(三) 厕所、浴室标志牌	168
六、仓库、料场管理制度标志牌	170
(一) 现场材料管理规范标志牌	170
(二) 材料验收制度标志牌	171
(三) 工具管理制度标志牌	172
(四) 限额领退料制度标志牌	173
(五) 贵重物品、易燃、易爆物品管理制度标志牌	174
(六) 库存物资盘点检查制度标志牌	175
(七) 仓库收发料制度标志牌	176
(八) 周转材料使用与维修制度标志牌	177
(九) 仓库管理制度标志牌	178
(十) 材料节约制度标志牌	179
(十一) 材料处罚制度标志牌	180
第三章 安全操作规程标志牌	181
一、施工机械安全操作规程标志牌	181
(一) 手持电动工具安全操作规程标志牌	181
(二) 起重机械安全操作规程标志牌	188
(三) 混凝土机械安全操作规程标志牌	196
(四) 钢筋加工机械安全操作规程标志牌	205
(五) 木工机械安全操作规程标志牌	212
(六) 焊接机械安全操作规程标志牌	215
二、主要工种安全操作规程标志牌	224
(一) 起重工安全操作规程标志牌	224

(二) 信号工安全操作规程标志牌	225
(三) 架子工安全操作规程标志牌	227
(四) 油漆涂料工安全操作规程标志牌	228
(五) 电焊工安全操作规程标志牌	229
(六) 气焊工安全操作规程标志牌	231
(七) 电工安全操作规程标志牌	232
(八) 钢筋工安全操作规程标志牌	234
(九) 木工安全操作规程标志牌	236
(十) 瓦工安全操作规程标志牌	237
(十一) 混凝土工安全操作规程标志牌	238

绪 论

一、施工现场标志设置基本规定^①

1. 建筑工程施工现场应设置安全标志和专用标志。

2. 建筑工程施工现场的下列危险部位和场所应设置安全标志（此条为强制性条文，必须严格执行）：

（1）通道口、楼梯口、电梯口和孔洞口；

（2）基坑和基槽外围、管沟和水池边沿；

（3）高差超过 1.5m 的临边部位；

（4）爆破、起重、拆除和其他各种危险作业场所；

（5）爆破物、易燃物、危险气体、危险液体和其他有毒有害危险品存放处；

（6）临时用电设施；

（7）施工现场其他可能导致人身伤害的危险部位或场所。

3. 应绘制安全标志和专用标志平面布置图，并宜根据施工进度和危险源的变化适时更新。

4. 建筑工程施工现场应在临近危险源的位置设置安全标志。

5. 建筑工程施工现场作业条件及工作环境发生显著变化时，应及时增减和调换标志。

6. 建筑工程施工现场标志应保持清晰、醒目、准确和完好施工现场标志设置应与实际情况相符，不得遮挡和随意挪动施工现场标志。

^① 引自《建筑工程施工现场标志设置技术规程》(JGJ 348—2014)

7. 标志的设置，维护与管理应明确责任人。

8. 建筑工程施工现场的重点消防防火区域，应设置消防安全标志。消防安全标志的设置应符合现行国家标准《消防安全标志》(GB 13195) 和《消防安全标志设置要求》(GB 15630) 的有关规定。

9. 标志颜色的选用应符合现行国家标准《安全色》(GB 2893) 的有关规定。

二、施工现场标志设置

(一) 材料要求

1. 标志材料应采用坚固、安全、环保、耐用、不褪色的材料制作，不宜使用易变形、易变质或易燃的材料。有触电危险的作业场所应使用绝缘材料。

2. 施工现场涉及紧急电话、消防设备、疏散等标志应采用主动发光或照明式标志，其他标志宜采用主动发光或照明式标志。

3. 标志设置应便于回收和重复使用。

(二) 载体要求

标志的载体可根据标志的种类选用，形式应符合下列规定：

1. 用牌、板、带作为载体的，应将信息镶嵌、粘贴在平面上，可固定在多种场所。

2. 用灯箱作为载体的，应在箱体内部安装照明灯具，通过内部光线的透射显示箱体表面的信息，宜用于安全标志和导向标志。

3. 用电子显示器（屏）作为载体的，应利用电子设备，滚动标志发布信息，宜用于名称标志。

4. 用涂料作为载体的，应将信息用涂料直接喷涂在地面或其他表面，宜用于标线。

5. 标志载体的尺寸规格应根据施工现场和标志的功能确定。尺寸规格不宜繁多。
6. 标志的版面布置应简洁美观、导向明确、无歧义。

(三) 位置要求

1. 安全标志应设在与安全有关的醒目位置，且应使进入现场的人员有足够的时间注视其所表示的内容。
2. 标志牌不宜设在门、窗、架等可移动的物体上，标志牌前不得放置妨碍认读的障碍物。
3. 安全标志设置的高度，宜与人眼的视线高度相一致；专用标志的设置高度应视现场情况确定，但不宜低于人眼的视线高度。采用悬挂式和柱式的标志的下缘距地面的高度不宜小于 2m。
4. 标志的平面与视线夹角宜接近 90°，当观察者位于最大观察距离时，最小夹角不宜小于 75°。
5. 施工现场安全标志的类型、数量应根据危险部位的性质，分别设置不同的安全标志。
6. 当多个安全标志在同一处设置时，应按禁止、警告、指令、提示类型的顺序，先左后右，先上后下地排列。

(四) 形状颜色与尺寸要求

1. 制度标志
- (1) 制度标志的基本形状应为长方形，其颜色宜为白底、黑字、红边框，标志右下角可标注企业符号和名称。
- (2) 制度标志基本尺寸宜根据最大观察距离确定，应符合下表的规定。

观察距离		5	10	15
标志尺寸 (mm)	长度	750	1250	1950
	宽度	450	750	1250

2. 名称标志

(1) 施工区域、办公区域和生活区域应设置名称标志。

(2) 名称标志，应符合下表的规定。

类型	背景颜色	文字颜色	文字字体
名称标志	蓝色或其他颜色（主要信息）	白色	黑体
	灰色（次要信息）	黑色	仿宋体
	黄色（提示信息）	黑色	仿宋体

(3) 名称表示的基本形状应为长方形，其基本尺寸宜根据最大观察距离确定，应符合下表的规定。

观察距离（m）			10	15	20
标志尺寸（mm）	施工区域	长度	250	375	500
		宽度	200	300	400
	生活区域	长度	200	300	400
		宽度	150	225	300
	办公区域	长度	150	225	300
		宽度	100	150	200

(五) 固定方式要求

1. 标志宜采用下列方式固定：

(1) 悬持（吸顶）：通过拉杆、吊杆等将标志上方与建筑物或其他结构物连接的设置方式。

(2) 落地：将标志固定在地面或建筑物上面的设置方式。

(3) 附着：采用钉挂、焊接、镶嵌、粘贴、喷涂等方法直接将标志的一面或几面固定在侧墙、物体、地面的设置方式。

(4) 摆放：将标志直接放置在使用处的设置方式。

2. 标志的固定应牢固可靠。

(六) 维护与管理

1. 施工现场标志应保持颜色鲜明、清晰、持久，对于缺失、破损、变形、褪色和图形符号脱落等标志，应及时修整或更换。
2. 施工现场安全标志不得擅自拆除。
3. 对使用的标志应进行分类编号并登记归档。

三、常用术语

1. 标志 (sign)

表明特征的记号。

2. 安全标志 (safe sign)

表达特定安全信息的标志，由图形符号、安全色、几何形状（边框）或文字构成。安全标志分为禁止标志、警告标志、指令标志和提示标志。

3. 专用标志 (special sign)

表达建筑工程施工现场特定信息的标志，由图形、几何形状（边框）或文字构成。专用标志分为名称标志、导向标志、制度标志和标线。

4. 危险源 (hazard)

可能导致死亡、伤害、职业病、财产损失、工作环境破坏或这些情况组合的根源或状态。

5. 禁止标志 (prohibition sign)

禁止人员不安全行为的安全标志。

6. 警告标志 (warning sign)

提醒人员对周围环境引起注意，以避免可能发生危险的安全标志。

7. 指令标志 (direction sign)

强制人员做出某种动作或采用防范措施的安全标志。

8. 提示标志 (information sign)

提供某种信息的安全标志。

9. 名称标志 (designation sign)

提供对特定事物专门称呼信息的专用标志。

10. 导向标志 (direction guide sign)

用于引导车辆、人员行进方向的专用标志。

11. 制度标志 (system class sign)

提供规范和约束行为信息的专用标志。

12. 标线 (marking)

提供引导或警示信息的线形专用标志。

第一章 施工现场标志牌设置范例

一、施工现场标志牌范例

(一) 大门和围挡



