

目视化操作标准

文 | 杨宾 · MFC 专栏作者

通道标识

道路交通标线按设置方式可分为以下三类：

- 1. 纵向标线 沿道路行车方向设置的标线；
- 2. 横向标线 与道路行车方向成角度设置的标线；
- 3. 其他标线 字符标记或其他形式标线。

目视化主要颜色介绍

安全色：传递安全信息的颜色，包括：红、蓝、黄、绿四种颜色。

红色：表示禁止、停止、危险以及消防设备的意思

蓝色：表示指令，要求人们必须遵守的规定。

黄色：表示提醒人们注意；凡是警告人们注意的器件、设备及环境都应以黄色表示。

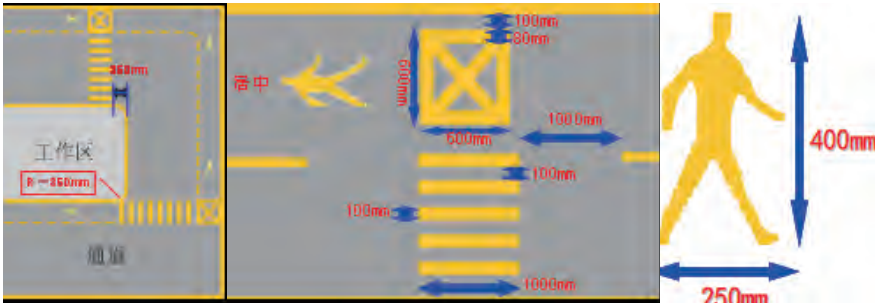
绿色：表示给人们提供允许、安全的信息。

通道标示介绍

对比色

安全色	对比色	含义
红色	白色	禁止人们进入危险的环境
蓝色	白色	提示人们特别注意的意思
黄色	黑色	表示必须遵守规定的信息
绿色	白色	与提示标志牌同时使用，更为醒目地提醒
安全色		
对比色		

- 1. 通道和作业区分隔线：黄色，线型为实线，线宽 80 ~ 100mm，拐角圆弧半径 $R = 350\text{mm}$ ，拐角圆弧起点为距拐角交叉点 350mm；
- 2. 人行通道分隔线：黄色，线型为虚线，长 1000mm，间隔 1000mm
- 3. 人行道：黄色，线型为实线，长 1000mm，线宽 100mm，间隔 100mm
- 4. 行人通道禁止停留标识：方框加大叉图形，黄色，线型为实线，长 600mm，宽 600mm，线宽 80mm。位置正对人行道，在行人通道居中
- 5. 人形：黄色，高 400mm，宽



□, 人站立区域



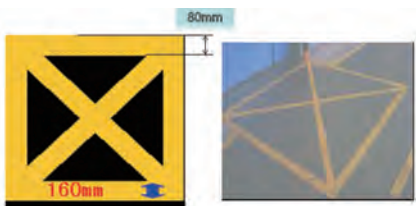
业区域未经授权不得进入标识”，标识要求见下图



250mm, 在行人通道两端漆画, 人形通道较长时, 每间隔 10m 增加一个人形。人形头部方向指向右行正前方, 在行人通道内居中。

禁止停留标示介绍

方框加大叉图形，黄色，线型为实线，线宽 80mm，长和宽根据实际区域大小调整。适用于电梯口、大门、斜坡下等易影响通行、长时间停留有安全隐患的场所。



物流专用通道标识介绍

物流通道在进口处地面做“物流作

物流作业区域未经授权不得进入

物流作业区域未经授权不得进入 尺

寸: 300mm 高, 宽 1m

字体：黑体，150mm 高；

颜色：黄底黑字

物流通道在门口悬挂“未经授权，不得进入”标识；每隔40m做“未经授权，不得进入”标识，标识要求右图。

未经授权，不得进入 尺寸：
450×400mm 字体：黑体，35mm 高
颜色：红色

安全标示介绍

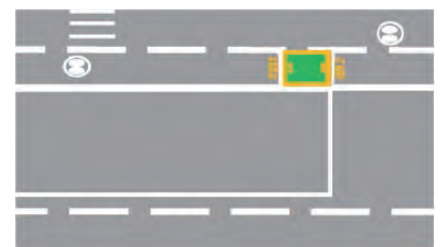
安全岛：绿色底色橘黄色边框，

字样 尺寸：1.0m×1.0m，或根据
区域进行适当调整，

线宽: 160mm, 或根据实际情况

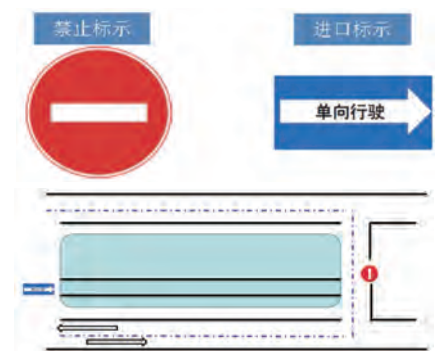
调整

使用地点：人行道，或物流收货道



地面单线标识介绍

适用范围：单向行驶区域的进出口处



物流通道标识介绍

生产安全提示、道路安全警示标识和路口反光镜等采用国家标准。





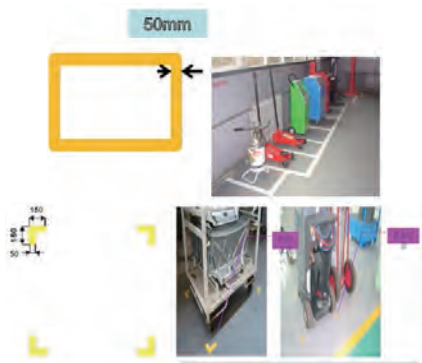
悬挂方式：通道入口处立柱或制作支架悬挂。悬挂高度：原则上悬挂于3米处，最低不能低于2.5米。

地面定置标识

1. 根据需定置的物品要求，采用实线（黄色或白色），有正方形、圆形或定位角等方式；线宽：50mm。

2. 适用范围：区域内辅助性物品放置，如：工位器具、小车、叉车、运输工具及其它具、饮水机、垃圾桶等。

注：实线为固定放置，虚线为零时放置



工具及工具箱、工作台定置：

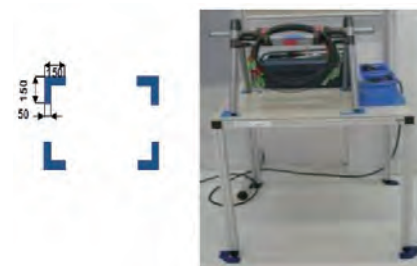


一物一位和位置标记:工位器具类



蓝色角标的使用

适用范围：区域内的生产性的物资，如：工作台、目视板



红色

适用范围：报废物质及不合格需隔离物资，如：报废零件、器具、不合格存放区；危险区域。



安全警示标识

防撞标识

1. 形式：红白警告线（反光漆），红色、白色间隔油漆；线宽：100mm（红色线起始高度 200mm），白红相等间隔油漆；适用范围：大门防撞柱



2. 形式：黑色、黄色线垂直交替油漆；适用范围：圆柱型式防撞护栏、防护栏、其它需要警示部位。



3. 形式：黑色、黄色线斜向交替；倾斜角度：向右向上 45°；线宽：50mm 或 100mm，黄黑相等间隔油漆适用范围：立柱防撞护栏、设备防撞栏、防护栏、现场楼梯踏板第一级和最高一级、其它需要警示部位。



停车位标示

形式：橘黄色底色，“*** 停车位 N”字样；其中：停车位编号 N 在整行文字的右上方进行标注。尺寸：根据车位尺

寸进行适当调整。使用地点：收货场车辆停车位



目视化看板

标准型：

长 × 高 = 2000mm × 2400mm；

短型：

长 × 高 = 2000mm × 1330mm

主体材料为铝型材或其它可以树立牌。



班组休息桌椅



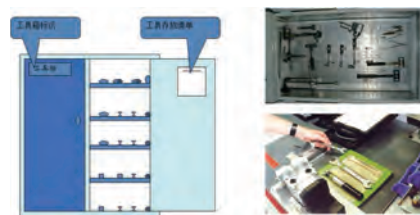
班组目视板

尺寸要求：版面尺寸为 1800mm × 1000 mm

字体要求：汉字为宋体



工具目视看板



优点：

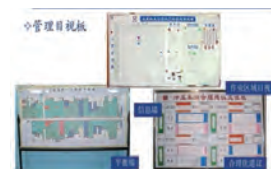
1. 规范管理，一目了然。
2. 拿取方便。

区域管理目视标识看板



作业区，库房存货等固定区域要求：

1. 区域标识采取悬挂方式，特殊库房可根据实际情况设置。
2. 标识牌为白版蓝字，铝合金边框。
3. 悬挂采用绳挂外套不锈钢管。





收发货区标示

收发区标识:

尺寸要求: 1.2m × 0.6m 或

3.0m × 1.5m

背景颜色: 浅蓝

字体要求: 汉字为宋体, 外文字体为 Arial

适用范围: 道口标识、收发各功能区标识。MFC

入库收货区

Inbound Receiving Area

5S目视管理工具汇总表							
No.	名称	说明图	说明	No.	名称	说明图	说明
1	状态标识牌		区分要与不要 告诉异常部分	6	快速状态显示系统 ANDON		a. 呼叫显示 b. 异常显示 c. 运转显示 d. 速度显示
2	揭示板		谁看了都知道在什么地方, 什么物品, 有多少	7	生产实绩管理表		記入各生产线的生产实绩, 运转状况, 停止原因
3	现场区域划分 白线, 黄线 黄线, 胶纸		用黄线, 胶纸等区分位置 白色: ++ 通道 黄色: ++ 放置区	8	标准作业书 各部基准力表 指令表 平衡表		有效地组合人、机、料并规定工作方法的管理标准 显示在各生产线
4	堆积量限度标识 (高度, 数量)		放置高度, 半成品等的最大在库量	9	不良展示管理板		减少不良活动中采用现场, 取物, 属状查明真正原因
5	程序步骤目视牌		a. 交接牌: 输入外注部品, 工程之间交接 b. 半成品, 工程内, 信号	10	警告牌		安全作业范围限制中的1种方法, 是防止误动开关的标识牌