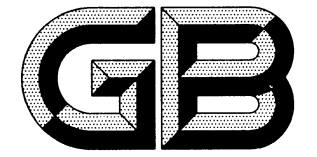


ICS 13.110  
J 09



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8176—1997

GB/T 8176—1997

## 冲压车间安全生产通则

General rules to safety production  
of pressing shop

中华人民共和国  
国家标准  
冲压车间安全生产通则  
GB/T 8176—1997

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

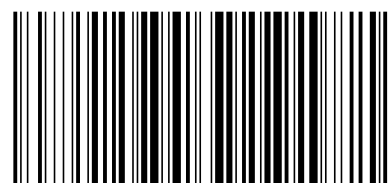
开本 880×1230 1/16 印张 1 $\frac{3}{4}$  字数 40 千字  
1997年12月第一版 1998年4月第二次印刷  
印数 801—2 800

\*

书号: 155066·1-14253 定价 15.00 元

\*

标目 323—025



GB/T 8176-1997

1997-06-27 发布

1998-01-01 实施

国家技术监督局 发布

**附录 B**  
(提示的附录)  
**基础标准和相关标准**

以下列出的基础标准和相关标准部分目录,第2章和5.1.1规定的内容与这些标准一致。

GB 3096	城市区域环境噪声标准
GB 3222	城市区域环境噪声测量方法
GB 3869	体力劳动分级
GB 4205	控制电气设备的操作件标准运动方向
GB 4387	工业企业厂内运输安全规程
GB 5697	人类工效学 照明术语
GB 5699	采光测量方法
GB 5700	室内照明测量方法
GB 6527.1	安全色卡
GB 6527.2	安全色使用导则
GB 10000	中国成年人人体尺寸
GB 10070	城市区域 环境振动标准
GB 10071	城市区域 环境振动测量方法
GB 12265	机械防护安全距离
GB 12299	机械加工设备危险与有害因素分类
GB 12348	工业企业厂界噪声标准
GB 12349	工业企业厂界噪声测量方法
GB 12984	人类工效学 视觉信息作业基本术语
GB/T 12985	在产品设计中应用人体尺寸百分位数的通则
GB/T 13441	人体全身振动的测量规范
GBJ 4	工业“三废”排放试行标准
GBJ 122	工业企业噪声测量规范
JB 18	机械工业职业安全设计规定(试行)
JB 3240	锻压机械 操作指示形象化符号
ZB/T J27 002	操纵器一般人机工程要求

**目 次**

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 作业环境和条件	2
5 平面布置	4
6 工艺和冲模设计	10
7 设备、冲模、机械化装置和安全装置	11
8 安全操作	13
9 安全管理、教育和检查	13
附录 A(标准的附录) 引用标准	18
附录 B(提示的附录) 基础标准和相关标准	20

附录 A  
(标准的附录)  
引用标准

以下列出的引用标准目录,是第 2 章规定的内容。

- GB 2851.1—90~GB 2875—81 冷冲压模具(系列)标准  
 GB 2893—82 安全色  
 GB 2894—1996 安全标志  
 GB 4064—83 电气设备安全设计导则  
 GB 4584—84 压力机用光线式安全装置技术条件  
 GB 5083—85 生产设备安全卫生设计导则  
 GB 5091—85 压力机的安全装置技术条件  
 GB 5092—85 压力机用感应式安全装置技术条件  
 GB 5093—85 压力机用手持式电磁吸盘技术条件  
 GB 5893.1—86 护听器 耳塞  
 GB 5893.2—86 护听器 耳罩  
 GB 6077—85 剪切机械安全规程  
 GB 6441—86 企业职工伤亡事故分类  
 GB 6442—86 企业职工伤亡事故调查分析规则  
 GB 8196—87 机械设备防护罩安全要求  
 GB 10434—89 作业场所局部振动卫生标准  
 GB/T 12446—90 冲压模架 零件技术条件  
 GB/T 12447—90 冲压模架 精度检查  
 GB 12801—91 生产过程安全卫生要求总则  
 GB 13379—92 视觉工效学原则 室内工作系统照明  
 GB/T 13442—92 人体全身振动暴露的舒适性降低界限和评价准则  
 GB 13495—92 消防安全标志  
 GB/T 13547—92 工作空间人体尺寸  
 GB 13887—92 冷冲压安全规程  
 GB/T 14662—93 冲模技术条件  
 GB/T 14774—93 工作座椅一般人类工效学要求  
 GB 50033—91 工业企业采光设计标准  
 GB 50034—92 工业企业照明设计标准
- GBJ 19—87 采暖通风和空气调节设计规范  
 GBJ 37—79 工业企业地面设计规范(试行)  
 GBJ 40—79 动力机器基础设计规范  
 GBJ 87—85 工业企业噪声控制设计规范
- JB/Z 308—88 工作岗位一般人机工程要求  
 JB 2960—81 巷道式堆垛机 型式与基本参数  
 JB 3350—83 机械压力机 安全技术条件

## 前 言

本标准是对 GB 8716—87《冲压车间安全生产通则》标准的修订。

本标准对 GB 8716 修订的主要内容如:原标准的车间照度值较低,本次修订时新版本与有关标准协调,作了必要的修改,将照度值作了大幅度的提高,与有关标准一致。其他有关条文也作了必要的调整和修改。

本标准从 1998 年 1 月 1 日起实施,从生效之日起,同时代替 GB 8176—87。

本标准的附录 A 是标准的附录,附录 B 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部、劳动部提出。

本标准由全国锻压标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:机械工业部第九设计研究院。

本标准主要起草人:祁立彬。