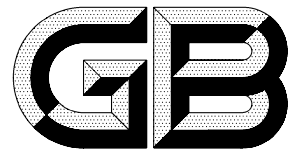


ICS 73.120  
D 16



# 中华人民共和国国家标准

GB 18152—2000

---

## 选矿安全规程

Safety regulations for ore dressing

根据国家标准委 2017 年第 7 号公告转为推荐性标准

2000-07-24 发布

2000-12-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

# 目 次

前言 ..... 1

1 范围 ..... 1

2 引用标准 ..... 1

3 定义 ..... 2

4 管理 ..... 2

5 厂址选择及厂区布置 ..... 2

6 基本规定 ..... 3

7 工艺 ..... 5

8 尾矿设施 ..... 9

9 运输与起重 ..... 10

10 电气安全 ..... 11

11 防火 ..... 13

12 工业卫生 ..... 13

## 前 言

本标准以中华人民共和国原冶金工业部 1988 年 3 月 12 日颁布实施的《选矿安全规程》为基础,增补了“范围”、“引用标准”、“定义”、“防火”和“工业卫生”等部分,涵盖了化工、建材等行业选矿厂所特有的内容,而且在总体内容上也作了较大的充实,是全国统一的选矿安全标准。

本标准实施之后,各行业应根据本标准的规定,对所颁布的原《选矿安全规程》作出修订或废止。

本标准由中华人民共和国国家经济贸易委员会安全生产局提出并归口。

本标准起草单位:冶金工业安全环保研究院。

本标准参加起草单位:山东龙口市黄金矿冶公司。

本标准主要起草人:庞奇志、李文勇、王红汉、初元民、沈传平、李晓飞、张其中、曲 欣、孙家寿、张傲时、方和平。

# 中华人民共和国国家标准

## 选矿安全规程

GB 18152—2000

Safety regulations for ore dressing

### 1 范围

本标准对选矿厂的厂址选择及厂区布置、选矿工艺和尾矿设施、运输、起重、电气、防火等的安全技术及工业卫生要求,作出了规定。

本标准适用于冶金(含有色)、化工、建材等行业的选矿厂。

部分采用选矿工艺的企业,亦可参照执行。

本标准不适用于选煤厂和核工业铀矿冶厂。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 146.1—1983 标准轨距铁路机车车辆限界
- GB 146.2—1983 标准轨距铁路建筑限界
- GB 4053.1—1993 固定式钢直梯安全技术条件
- GB 4053.2—1993 固定式钢斜梯安全技术条件
- GB 4053.3—1993 固定式工业防护栏杆安全技术条件
- GB 4053.4—1983 固定式工业钢平台
- GB 4387—1994 工业企业厂内铁路、道路运输安全规程
- GB 4792—1984 放射卫生防护基本标准
- GB 5749—1985 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6067—1985 起重机械安全规程
- GB 6222—1986 工业企业煤气安全规程
- GB 6722—1986 爆破安全规程
- GB 8196—1987 机械设备防护罩安全要求
- GB 8197—1987 防护屏安全要求
- GB 8703—1988 辐射防护规定
- GB 11806—1989 放射性物质安全运输规定
- GB/T 14784—1993 带式输送机安全规范
- GB 50053—1994 10 kV 及以下变电所设计规范
- GB 50070—1994 矿山电力设计规范
- GBJ 12—1987 工业企业标准轨距铁路设计规范
- GBJ 16—1987 建筑设计防火规范
- GBJ 22—1987 厂矿道路设计规范