



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14407—93

---

## 通用桥式和门式起重机司机室 技 术 条 件

Specification for cabins of overhead  
travelling cranes and portal bridge  
cranes for general purposes

1993-04-20 发布

1994-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1 主题内容与适用范围 .....	( 1 )
2 引用标准 .....	( 1 )
3 技术要求 .....	( 1 )
4 试验方法 .....	( 7 )
5 检验规则 .....	( 8 )
6 标志、包装、运输、储存.....	( 8 )
7 保证期 .....	( 8 )
附录 A 司机室门的开向、安装位置和入口方向(补充件) .....	( 9 )
附录 B 司机室内操纵设备的布置和操作件的运动方向(补充件).....	( 12 )

# 中华人民共和国国家标准

## 通用桥式和门式起重机司机室技术条件

GB/T 14407—93

Specification for cabins of overhead  
travelling cranes and portal bridge  
cranes for general purposes

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了通用桥式和门式起重机司机室的技术要求,试验方法和检验规则等内容。  
本标准适用于通用桥式和门式起重机用司机室,其他类型起重机的司机室亦可参照使用。

### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 700 碳素结构钢
- GB 985 气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口的基本形式与尺寸
- GB 986 埋弧焊焊缝坡口的基本形式和尺寸
- GB 1764 漆膜厚度测定法
- GB/T 8923 涂装前钢材表面腐蚀等级和除锈等级
- GB 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB 9656 汽车用安全玻璃(可供认证用)
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 14405 通用桥式起重机
- GB/T 14406 通用门式起重机
- JB 2759 机电产品包装通用技术条件

### 3 技术要求

#### 3.1 环境条件

3.1.1 司机室工作环境条件除应符合 GB/T 14405 及 GB/T 14406 的规定外,还应符合本标准的规定。

#### 3.1.2 司机室正常工作的条件

3.1.2.1 敞开式结构的司机室(以下简称开式司机室,参见图 1)

- a. 使用场地:室内的车间、仓库和电站等。
- b. 适宜的工作环境温度:10~30℃。

3.1.2.2 封闭式结构的司机室(以下简称闭式司机室,参见图 2)

- a. 使用场地:车间、仓库、料场、货场和电站等。
- b. 适宜的工作环境温度:5~35℃。

3.1.2.3 特殊司机室(如:保温司机室,参见图 3)