



# 中华人民共和国国家标准

GB 13561.5—92

---

## 港口连续装卸设备安全规程 ——斗式提升机

**Safety rules on port's continuous  
handling facilities  
—Bucket elevator**

1992-07-14 发布

1993-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 港口连续装卸设备安全规程 ——斗式提升机

GB 13561.5—92

Safety rules on port's continuous  
handling facilities  
—Bucket elevator

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了港口散货用斗式提升机的产品及使用等方面的安全要求。

本标准适用于港口装卸、粮仓储运的带式斗式提升机、圆环链斗式提升机、板式滚套筒子链斗式提升机。

### 2 引用标准

- GB 699 优质碳素结构钢 技术条件
- GB 700 碳素结构钢
- GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定
- GB 1336 防爆电气设备制造 检验规程
- GB 1498 电机、低压电器外壳防护等级
- GB 1591 低合金结构钢
- GB 3690 平型胶带拉伸性能试验方法
- GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 7984 普通用途织物芯输送带
- GB 9770 钢丝绳芯输送带
- GB 10560 矿用高强度圆环链用钢技术条件
- JB 3926 垂直斗式提升机
- JT 5014.2 港口装卸机械电器设备修理技术要求
- JB/ZQ 4000.3 焊接件通用技术要求
- JB/ZQ 8017 垂直斗式提升机产品质量分等

### 3 基本要求

#### 3.1 工作环境条件

环境温度：-20~45℃；  
相对湿度：不大于95%（25℃时）。

3.2 碳素结构钢应符合 GB 700 的技术条件。优质碳素结构钢及低合金结构钢圆环链用钢应符合 GB 699、GB 1591 及 GB 10560 的技术条件。

3.3 一般焊接件应符合 JB/ZQ 4000.3 技术要求。

国家技术监督局 1992-07-14 批准

1993-03-01 实施