

ICS 53.020.20  
J 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 790—1995

---

## 电动桥式起重机跨度和起升高度系列

Overhead travelling crane—Span  
series and lifting height series

1995-12-19 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 电动桥式起重机跨度和起升高度系列

Overhead travelling crane—Span  
series and lifting height series

GB/T 790—1995

代替 GB 790~791—65

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了电动桥式起重机的跨度和起升高度系列。

本标准适用于电动桥式起重机(以下简称起重机),主要包括吊钩桥式起重机、抓斗桥式起重机、电磁桥式起重机、两用桥式起重机、三用桥式起重机(以上属通用桥式起重机)、慢速桥式起重机、防爆桥式起重机、绝缘桥式起重机、电动单梁起重机和电动葫芦桥式起重机等。其他专用桥式起重机亦应参照使用。

### 2 引用标准

GB 6974 起重机械 名词术语

GB 14405 通用桥式起重机

GBJ 6 厂房建筑模数协调标准

### 3 术语

3.1 起重机跨度  $S$ (crane span)和起升高度  $H$ (lifting height)的定义(或说明),见 GB 6974.2 中 4.3 和 2.6 的规定。

3.2 厂房的跨度  $L$ (workshop span):厂房柱子纵向定位轴线间的距离。

起重机跨度与厂房跨度定位轴线以及地面(或地坑底面)与起升高度之间的关系示于图 1。