

**JG**

# **中华人民共和国建筑工业行业标准**

**JG/T 5085—1996**

---

## **钢 筋 切 断 机**

**Reinforcing bar cutting machines**

**1996-10-09发布**

**1997-04-01实施**

**中华人民共和国建设部 发布**

## 前　　言

本标准是在 GB 8521—87《钢筋切断机》、GB 8522—87《钢筋切断机试验方法》两项标准的基础上修订编制的。为使重新修订后的标准更具有完整性、合理性和适用性,本标准结合目前国内外钢筋切断机产品生产的情况,将原标准做了适当修改和补充,去掉了可有可无内容上不太确切的条文,重新修订后的标准,从内容上更加完整、严谨。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 8521—87、GB 8522—87 两项标准。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位北京建筑机械综合研究所归口。

本标准起草单位:中国建筑科学研究院建筑机械化研究所、太原重型机械学院机器厂、洛阳震动机械厂、重庆中建机械制造厂。

本标准主要起草人:张建功、章友文、曲卫、梁火群、彭春绵。

# 中华人民共和国建筑工业行业标准

## 钢筋切断机

JG/T 5085—1996

Reinforcing bar cutting machines

### 1 范围

本标准规定了钢筋切断机(以下简称切断机)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装与贮运。

本标准适用于以动力驱动的切断机。

### 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 228—87 金属拉伸试验法

GB 755—87 旋转电机基本技术要求

GB 2099—80 单相、三相插头、插座技术条件

GB 3883.1—91 手持式电动工具的安全 第一部分 一般要求

GB 4583—1995 电动工具噪声的测量 工程法

GB 5013.2—85 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软电缆 第二部分 通用橡皮套软电缆

GB 7935—87 液压元件 通用技术条件

JG/T 5011.7—92 建筑机械与设备 铸件缺陷修补通用技术条件

ZB P95 007—89 钢筋切断机刀片

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 切断机 REBAR cutting machines

用于切断钢筋、圆钢、方钢、扁钢的设备。

#### 3.2 卧式切断机 horizontal type REBAR cutting machines

动刀片沿水平方向运动的切断机。

#### 3.3 立式切断机 vertical type REBAR cutting machines

动刀片沿铅垂方向运动的切断机。

#### 3.4 颚剪式切断机 jaw REBAR cutting machines

动刀片绕固定轴张开,闭合时切断钢筋的切断机。

#### 3.5 手持式切断机 manual REBAR cutting machines

手持进行作业的切断机。

#### 3.6 动刀片往复运动次数 cutting times per minute

切断机空运转时动刀片每分钟往复运动的次数。

#### 3.7 两刀刃间开口度 distance between two edges

中华人民共和国建设部 1996-10-09 批准

1997-04-01 实施