



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 5096—1997

预应力钢筋张拉机

Prestressed steel bar tension machine

1997-11-12 发布

1998-05-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国建筑工业

行 业 标 准

预应力钢筋张拉机

JG/T 5096—1997

*

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 17 千字

1998年5月第一版 1998年5月第一次印刷

印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-12079

*

标 目 337—70

前 言

预应力钢筋张拉机是保证预应力混凝土构件质量的重要设备,但至今国内没有一个统一的产品标准,这对控制构件质量带来很大不利。为了保证预应力钢筋张拉机的产品质量,特编制本标准。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

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:陕西省建筑科学研究设计院、浙江省建筑科学研究院、四川省建筑科学研究院、四川省崇州市轻工机械厂。

本标准主要起草人:葛广安,朱润枢,赵济众,余坪,马西林。

预应力钢筋张拉机

JG/T 5096—1997

Prestressed steel bar tension machine

1 范围

本标准规定了预应力钢筋张拉机(以下简称张拉机)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于在长线台座上用先张法生产预应力构件的张拉机具,可以对冷拔低碳钢丝,冷拔低合金钢丝和冷轧带肋钢筋进行预应力张拉。

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 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

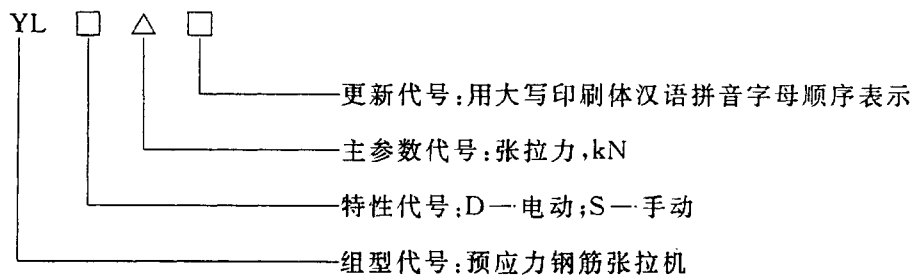
GB/T 13306—91 标牌

JG/T 5012—92 建筑机械与设备包装通用技术条件

3 分类

3.1 张拉机按张拉机构可分为电动钢筋张拉机和手动钢筋张拉机。

3.2 产品型号由组型、特性和主参数代号组成,型号表示方法如下:



标记示例

张拉力为 12.5kN 的电动预应力钢筋张拉机:

张拉机 YLD12.5 JG/T 5096

3.3 张拉机的规格系列应符合表 1 的规定。

表 1 张拉机规格系列

名 称	单 位	基 本 参 数 系 列		
张拉力(主参数)	kN	(10.0)	12.5	25
张拉速度	m/min	<2.5	<2.5	<2.5