

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 5028~~~5030~~-93

预应力用液压千斤顶

Hydraulic jack for prestressing

预应力用电动油泵

Electric oil pump for prestressing

预应力钢筋、钢丝液压镦头器

Hydraulic button heading machine

1993—8—18 发布

1994—3—1 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 录

1	JG/T 5028—93	预应力用液压千斤顶	1
2	JG/T 5029—93	预应力用电动油泵	10
3	JG/T 5030—93	预应力钢筋、钢丝液压锚头器	18

中华人民共和国建筑工业行业标准

预应力用液压千斤顶

Hydraulic jack for prestressing

JG/T 5028—93
代替 JJ 23—84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了预应力用液压千斤顶的产品分类，技术要求，检验方法，检验规则，标志、包装和贮存。

本标准适用于预应力混凝土结构和构件的生产及岩石、土壤预应力锚固工程中所使用的液压千斤顶。顶推、顶进、提升用液压千斤顶亦可参照使用。

2 引用标准

- GB 1239 圆柱螺旋弹簧制造精度及允许偏差
- GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差
- ZB J04 008 建筑机械与设备产品型号编制方法
- JG/T 5011.1 建筑机械与设备铸钢件通用技术条件
- JG/T 5011.4 建筑机械与设备灰铁铸件通用技术条件
- JG/T 5011.5 建筑机械与设备球墨铁铸件通用技术条件
- JG/T 5011.8 建筑机械与设备锻件通用技术条件
- JG/T 5011.9 建筑机械与设备热处理通用技术条件
- JG/T 5011.11 建筑机械与设备装配通用技术条件
- JG/T 5011.12 建筑机械与设备涂漆通用技术条件
- JG/T 5012 建筑机械与设备包装通用技术条件
- JJ 12.3 建筑机械焊接件通用技术条件

3 产品分类

3.1 型式

预应力用液压千斤顶的机型可分为拉杆式、穿心式、锥锚式和台座式四种。穿心式又可分为穿心单作用式、穿心双作用式和穿心拉杆式三种。其代号和示意图如表1所示。

3.2 型号

3.2.1 型号编制方法

根据 ZB J04008 规定，预应力用液压千斤顶的型号由组型代号、主参数组成。