



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2814—2003  
代替 GB/T 2814—1989

---

## 立式钻床 参数

Vertical drilling machines—Parameters

2003-11-10 发布

2004-06-01 实施

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

**立式钻床 参数**

GB/T 2814—2003

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

<http://www.bzcbs.com>

电话:63787337、63787447

2004 年 2 月第一版 2004 年 11 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-20390

如有排版错误 本社负责解决

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前　　言

本标准代替 GB/T 2814—1989《立式钻床 参数》。

本标准与 GB/T 2814—1989 相比主要变化如下：

- 按照 GB/T 1.1—2000 的规定,增加了“前言”,内容、格式和图表按编写规则进行了修改;
- 取消了方柱立式钻床参数中“16”规格;
- 增加了轻型圆柱立式钻床的参数。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国金属切削机床标准化技术委员会(SAC/TC22)归口。

本标准起草单位:大河机床厂。

本标准主要起草人:李慧莲、杭立红。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 2814—1981、GB/T 2814—1989。

## 立式钻床 参数

### 1 范围

本标准规定了立式钻床的参数。

本标准适用于新设计的一般用途的立式钻床。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1443 机床和工具柄用自夹圆锥(GB/T 1443—1996,ISO 296:1991,MOD)

### 3 参数

3.1 圆柱立式钻床的参数宜符合图 1 和表 1 的规定。

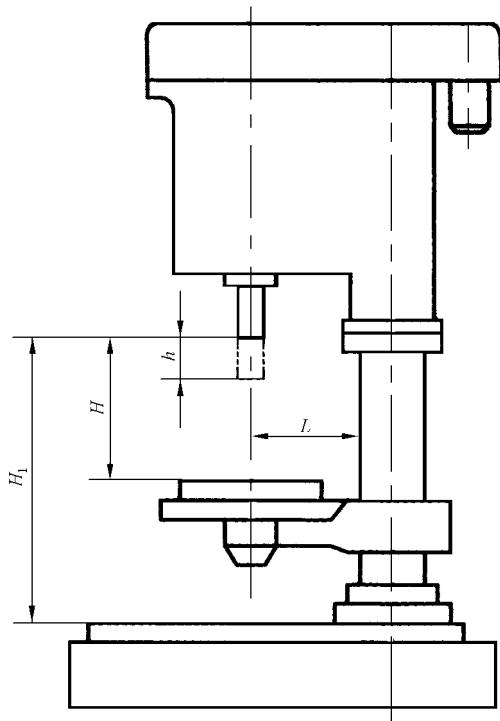


图 1 圆柱立式钻床