

ICS 25.120.10

J62

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 1881—1999

切边液压机 型式与基本参数

Trimming hydraulic press—Types and basic parameter

1999-06-28 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

JB/T 1881—1999

前 言

本标准是对 JB 1881—77《切边液压机 型式与基本参数》的修订。修订时，对原标准作了编辑性修改，主要技术内容没有变化。

本标准自实施之日起代替 JB 1881—77。

本标准由冶金设备标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：太原重型机械（集团）有限公司。

本标准主要起草人：姚祖康。

本标准于 1977 年 10 月首次发布。

切边液压机 型式与基本参数

代替 JB 1881—77

Trimming hydraulic press—Types and basic parameter

1 范围

本标准规定了切边液压机的型式与基本参数。
本标准主要适用于切除热态模锻件毛边与冲孔工艺的切边液压机。

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。

JB/T 611—1991 液压机主参数系列

3 型式与基本参数

- 3.1 液压机的型式为油泵直接传动的三梁四柱立式液压机，见图 1。
- 3.2 液压机的主参数应符合 JB/T 611 的规定，见表 1。

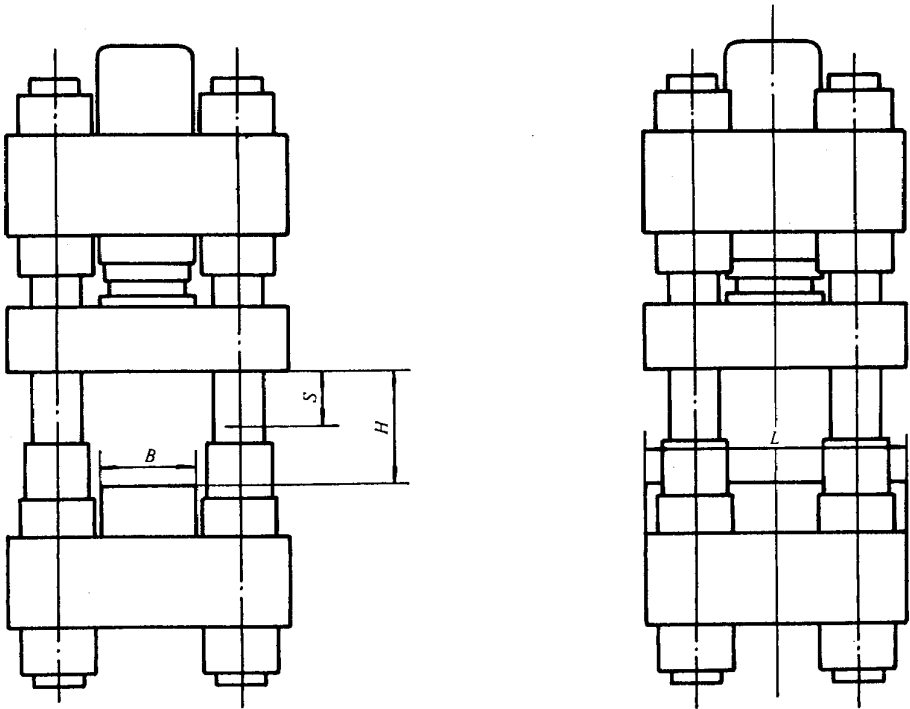


图 1

JB/T 1881—1999

4 基本参数

基本参数应符合表 1 的规定。

表 1

公称压力 MN		10	20	31.5	50	80
活动横梁最大行程 S mm		800	900	1000	1250	1600
最大净空距 H mm		1600	1800	2200	2700	3000
工作台尺寸	B mm	1400	1600	2000	2500	3000
	L mm	1800	2500	3000	4000	5000
回程缸公称压力 MN		1	2	3.2	5	8
空行程速度 v_k mm/s		200	150	150	150	150
工作行程速度 v_g mm/s		≥ 15	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10
回程速度 v_h mm/s		150	100	100	100	100
注						
1 80MN切边液压机的基本参数为推荐值。						
2 在特殊情况下，允许采用水压传动，但基本参数仍应符合规定。						

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
切边液压机 型式与基本参数
JB/T 1881—1999

*

机械科学研究院出版发行
机械科学研究院印刷
(北京首体南路2号 邮编 100044)

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 6,000
1999年12月第一版 1999年12月第一次印刷
印数 1—500 定价 500元
编号 99—1210

机械工业标准服务网: <http://www.JB.ac.cn>