



中华人民共和国国家标准

GB/T 3722—92

液 压 式 压 力 试 验 机

Hydraulic compression testing machines

1992-08-29 发布

1993-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 3722—92

液压式压力试验机

代替 GB 3722—83

Hydraulic compression testing machines

1 主题内容与适用范围

本标准规定了液压式压力试验机的主参数系列、技术要求、试验方法、检验规则、成套性与随机文件和标志与包装。

本标准适用于最大试验力为 100~10 000 kN 对材料进行压缩性能试验的液压式压力试验机(以下简称试验机)。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB/T 2611 试验机通用技术要求
- GB 6388 运输包装收发货标志
- GB 7314 金属压缩试验方法

3 试验机主参数系列

试验机主参数系列应符合表 1 规定。

表 1 kN

最大试验力	试验力分级数	各级试验力指示范围		
100	≥ 3	0~20	0~50	0~100
200		0~40*	0~100	0~200
(300)		0~50		
500		0~60	0~150	0~300
(600)		0~100	0~200	0~500
1 000		0~120	0~250*	0~600
2 000		0~200	0~300	0~1 000
5 000		0~400*	0~500	0~2 000
10 000		0~500	0~1 000	0~5 000
		0~1 000	0~2 000	0~10 000

注：()内不作为优先推荐的主参数。

* 适用于数字式指标装置的试验机。