



中华人民共和国国家标准

JB/T 7942.1-95

~ JB/T 7942.3-95

油 枪

Grease guns

1989-02-17 发布

1990-01-01 实施

国家技术监督局 发布

压杆式油枪

Lever type grease guns

代替 GB 1164-79

1 主题内容与适用范围

本标准规定了压杆式油枪的型式、参数与尺寸。
本标准适用于各种机械设备、汽车、拖拉机、船舶等压注润滑脂用的油枪。

2 引用标准

- GB 1166 油枪技术条件
- GB 1152 直通式压注油杯
- GB 1153 接头式压注油杯
- GB 7306 用螺纹密封的管螺纹

3 型式、参数与尺寸

3.1 油枪的型式、参数与尺寸按图 1 和下表规定。

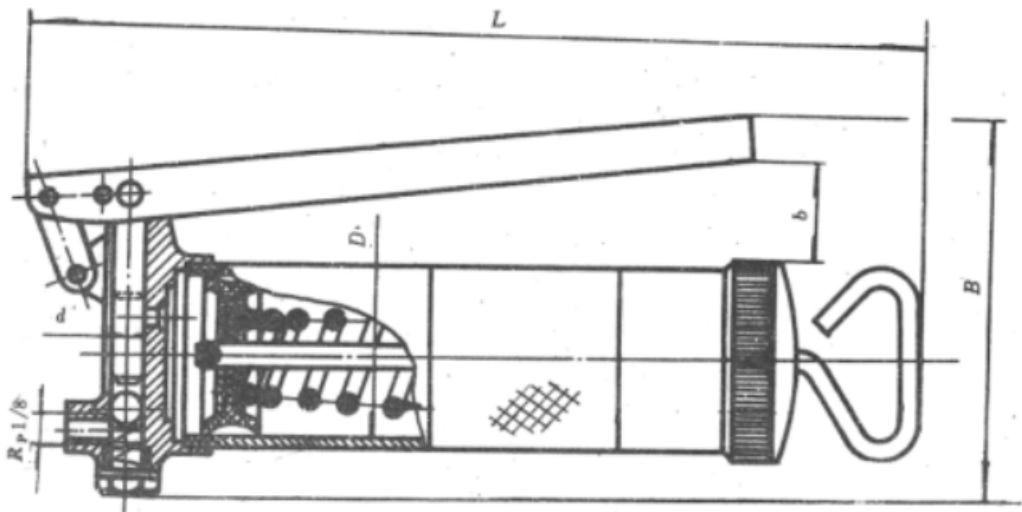


图 1

mm							
储油量 cm ³	公称压力 MPa	出油量 cm ³	D	L	B	b	d
100	16	0.6	35	255	90	30	8
200		0.7	42	310	96		
400		0.8	53	385	125		9

注：表中 D、L、B、d 为推荐尺寸。

3.2 油嘴的型式

油嘴分为 A、B 两种型式：A 型见图 2，B 型见图 3。

A 型



图 2

B 型



图 3

注：① A 型仅用于 GB 1152、GB 1153 规定的油杯。

② $R_p \frac{1}{8}$ 尺寸允许采用 M10×1。

4 标记示例

储油量为 200cm³、带 A 型注油嘴的压杆式油枪的标记：

油枪 A200 GB 1164

5 技术条件

技术条件按 GB 1166 的规定。

附加说明：

本标准由机械电子工业部提出。

本标准由机械电子工业部机械标准化研究所归口。

本标准由上海机电工业管理局科技情报所、机械电子工业部机械标准化研究所负责起草、如东黄油枪厂、杨浦电表厂参加起草。

本标准主要起草人陈华金、马玉成、张毓兴、管炎。