

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7941.3—1995

---

### 长形油标

Oil level indicator length type

1996-04-14 发布

1996-04-14 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

长形油标

代替 GB 1161—89

Oil level indicator length type

1 主题内容与适用范围

本标准规定了长形油标的型式与尺寸。

本标准适用于窥视各种机械设备上润滑油油位面的油标。

2 引用标准

GB 1163 油标技术条件

GB 3452.1 液压气动用 O 型橡胶密封圈

GB 3452.3 液压气动用 O 型橡胶密封圈沟槽尺寸和设计计算准则

GB 6172 六角薄螺母 A 和 B 级 倒角

GB 861.1 内齿锁紧垫圈

GB 861.2 内锯齿锁紧垫圈

3 型式与尺寸

油标分为 A、B 两种型式：A 型见图 1，B 型见图 2。尺寸见下表。

A 型

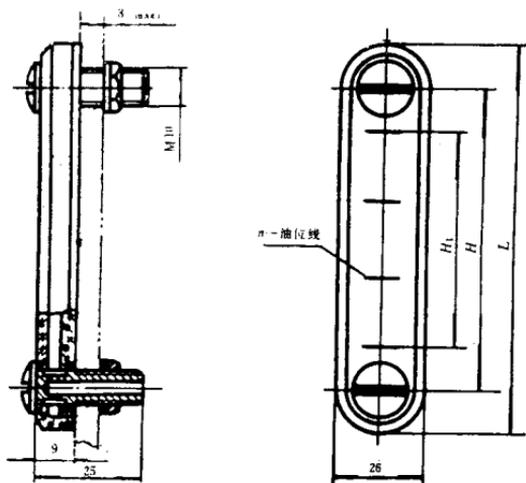


图 1

B 型

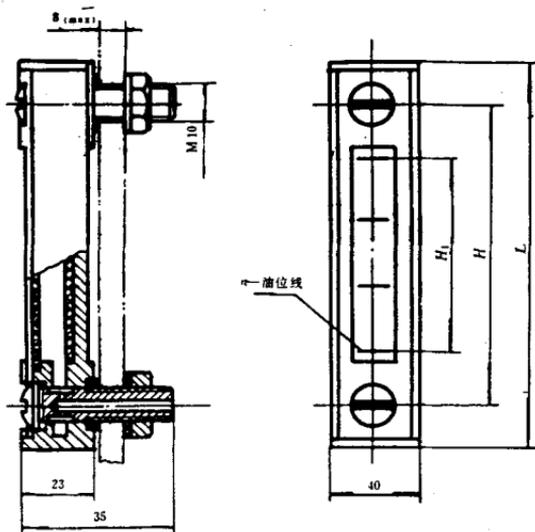


图 2

mm

H		极限 偏差	H <sub>1</sub>		L		n (条数)		O型橡胶密封圈 (按 GB 3452.1)	六角螺母 (按 GB 6172)	弹性垫圈 (按 GB 861)
A型	B型		A型	B型	A型	B型	A型	B型			
80	—	± 0.17	40	—	110	—	2	—	10 × 2.65	M10	10
100	—		60	—	130	—	3	—			
125	—	± 0.20	80	—	155	—	4	—	10 × 2.65	M10	10
160	—		120	—	190	—	6	—			
—	250	± 0.23	—	210	—	280	—	8	—	—	—

注: O型橡胶密封圈沟槽尺寸按 GB 3452.3 的规定。

## 4 标记示例

H = 80, A型长形油标的标记:

油标 A80 GB 1161

## 5 技术条件

技术条件按 GB 1163 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、上海机床附件六厂参加起草。

本标准主要起草人陈华金、张嘉德。