

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7941.4—1995

---

### 管 状 油 标

Tube type oil level indicators

1996-04-14 发布

1996-04-14 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

管 状 油 标

代替 GB 1162—89

Tube type oil level indicators

1 主题内容与适用范围

本标准规定了管状油标的型式与尺寸。

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 弹性垫圈

3 型式与尺寸

油标分为 A、B 两种型式。

3.1 A 型油标的型式与尺寸见图 1 及表 1

A 型

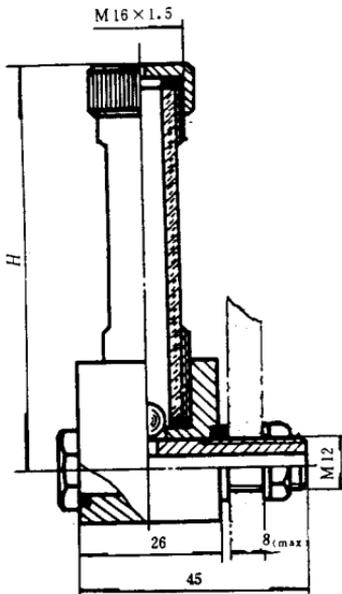


图 1

表 1

mm

$H$	O 型橡胶密封圈 (按 GB 3452.1)	六角薄螺母 (按 GB 6172)	弹性垫圈 (按 GB 861)
80, 100, 125, 160, 200	11.8×2.65	M12	12

## 3.2 B 型油标的型式和尺寸见图 2 及表 2

B 型

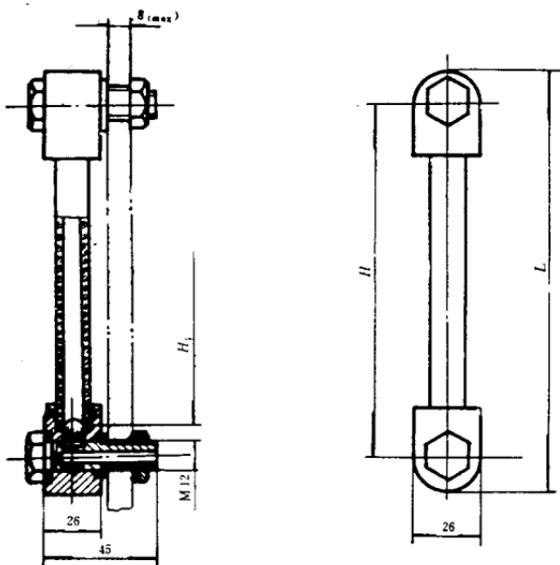


图 2

表 2

mm

$H$		$H_1$	$L$	O 型橡胶密封圈 (按 GB 3452.1)	六角薄螺母 (按 GB 6172)	弹性垫圈 (按 GB 861)
基本尺寸	极限偏差					
200	± 0.23	175	226	11.8×2.65	M12	12
250		225	276			
320	± 0.26	295	346			
400	± 0.28	375	426			
500	± 0.35	475	526			
630		605	656			
800		775	826			
1000	± 0.45	975	1026			

注: O型橡胶密封圈沟槽尺寸按 GB 3452.3 规定。

#### 4 标记示例

$H = 200$ , A型管状油标的标记:

油标 A200 GB 1162

#### 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。