

石油产品试验用玻璃温度计

序号	温度计名称	温度范围 ℃	浸没 mm	分度值 ℃	适用方法
1	闭口闪点 1 号(内标式)	-30~170	55	1	GB/T 261
2	闭口闪点 2 号(内标式)	100 ~ 300	55	1	GB/T 261
3	开口闪点 1 号(内标式)	0 ~ 360	45	1	GB/T 267、GB/T 509
4	开口闪点 1 号	0 ~ 360	45	1	GB/T 267、SH/T 0059
5	开口闪点 2 号	-6 ~ 400	25	2	GB/T 3536
6	恩氏黏度 1 号 (内标式)	0 ~ 60	90	0.5	GB/T 266
7	恩氏黏度 2 号 (内标式)	50 ~ 110	90	0.5	GB/T 266
8	沥青恩氏黏度	19 ~ 27	90	0.1	SH/T 0099.1
9	运动黏度 1 号 (内标式)	98 ~ 102	全浸	0.1	GB/T 265
10	运动黏度 2 号 (内标式)	78 ~ 82	全浸	0.1	GB/T 265
11	运动黏度 3 号 (内标式)	48 ~ 52	全浸	0.1	GB/T 265
12	运动黏度 4 号 (内标式)	38 ~ 42	全浸	0.1	GB/T 265
13	运动黏度 5 号 (内标式)	18 ~ 22	全浸	0.1	GB/T 265
14	运动黏度 6 号 (内标式)	-2 ~ 2	全浸	0.1	GB/T 265
15	运动黏度 7 号 (内标式)	-22 ~ -18	全浸	0.1	GB/T 265
16	运动黏度 8 号 (内标式)	-32 ~ -28	全浸	0.1	GB/T 265
17	运动黏度 9 号 (内标式)	-42 ~ -38	全浸	0.1	GB/T 265
18	运动黏度 10 号 (内标式)	-52 ~ -48	全浸	0.1	GB/T 265
19	运动黏度 11 号 (内标式)	-62 ~ -58	全浸	0.1	GB/T 265
20	沥青粘度 1 号	58.6 ~ 61.4	全浸	0.05	SH/T 0557
21	沥青粘度 2 号	133.6 ~ 136.4	全浸	0.05	SH/T 0557
22	布氏粘度 1 号	-45 ~ -35	全浸	0.1	GB/T 11145
23	布氏粘度 2 号	-35 ~ -25	全浸	0.1	GB/T 11145
24	布氏粘度 3 号	-25 ~ -15	全浸	0.1	GB/T 11145
25	布氏粘度 4 号	-15 ~ -5	全浸	0.1	GB/T 11145
26	滴点 1 号 (内标式)	0 ~ 150	全浸	1	SH/T 0115
27	滴点 2 号 (内标式)	100 ~ 250	全浸	1	SH/T 0115
28	滴点 3 号	-5 ~ 300	76	1	GB/T 4929、SH/T 0089
29	滴点 4 号	-5 ~ 400	76	1	GB/T 3498、GB/T 8019
30	凝点 (内标式)	-30 ~ 60	150	1	GB/T 510
31	结晶点、凝点 1 号 (内标式)	-80 ~ 60	75	1	SH/T 0179、SH/T 0644
32	结晶点、凝点 2 号 (内标式)	-60 ~ 60	75	1	SH/T 0179
33	石蜡冻凝点	20 ~ 100	全浸	0.5	SH/T 0132
34	熔点	38 ~ 82	79	0.1	GB/T 2539
35	石蜡滴、熔点	32 ~ 127	79	0.2	GB/T 8026、SH/T 0100
36	浊点、倾点 1 号	-80 ~ 20	76	1	GB/T 3535、SH/T 0248
37	浊点、倾点 2 号	-38 ~ 50	108	1	GB/T 3535、SH/T 0248

序号	温度计名称	温度范围 ℃	浸没 mm	分度值 ℃	适用方法
38	冰点	-80 ~ 20	全浸	0.5	GB/T 2430
39	冷却液冰点 1 号	-37 ~ 2	100	0.2	SH/T 0900
40	冷却液冰点 2 号	-54 ~ -15	100	0.2	SH/T 0900
41	苯结晶点	4 ~ 6	全浸	0.02	GB/T 3145
42	软化点	30 ~ 180	全浸	0.5	GB/T 4507、SH/T 0639
43	脆裂点	-38 ~ 30	250	0.5	GB/T 4510
44	蒸馏 1 号（内标式）	0 ~ 360	全浸	1	GB/T 255
45	蒸馏 2 号	0 ~ 360	全浸	1	GB/T 255
46	蒸馏 3 号	-2 ~ 300	全浸	1	GB/T 6536、SH/T 0326
47	蒸馏 4 号	-2 ~ 400	全浸	1	GB/T 6536
48	润滑油泡沫	-20 ~ 102	全浸	0.2	GB/T 12579、GB/T 1884
49	冷却液泡沫	-20 ~ 150	76	1	SH/T 0066
50	液化气挥发性	-50 ~ 5	35	0.2	GB/T 13287
51	蒸发损失 1 号	95 ~ 155	全浸	0.2	GB/T 7325
52	蒸发损失 2 号	155 ~ 170	全浸	0.5	GB/T 5304、GB/T 11964
53	防锈油蒸发量	100 ~ 115	全浸	0.5	SH/T 0035
54	蒸气压 1 号	34 ~ 42	全浸	0.1	GB/T 6602、GB/T 8017
55	蒸气压 2 号	40 ~ 70	全浸	0.1	GB/T 6602
56	破乳化	-1 ~ 105	全浸	0.5	SH/T 0191
57	氧化特性 1 号	80 ~ 100	76	0.1	GB/T 12581、SH/T 0565
58	氧化特性 2 号	72 ~ 126	100	0.2	GB/T 12581、SH/T 0124
59	氧化安定性 1 号	98 ~ 152	100	0.2	GB/T 12580、SH/T 0722
60	氧化安定性 2 号	95 ~ 103	全浸	0.1	GB/T 7325、GB/T 8018
61	热安定性 1 号	165 ~ 180	全浸	0.5	SH/T 0560
62	热安定性 2 号	145 ~ 160	全浸	0.5	SH/T 0560
63	热安定性 3 号	130 ~ 145	全浸	0.5	SH/T 0560
64	老化特性	195 ~ 205	100	0.1	GB/T 12709、SH/T 0192
65	密度 1 号	-5 ~ 25	全浸	0.1	GB/T 13377
66	密度 2 号	20 ~ 45	全浸	0.1	GB/T 13377
67	密度 3 号	40 ~ 65	全浸	0.1	GB/T 13377
68	密度 4 号	-1 ~ 38	全浸	0.1	GB/T 1884
69	液化气密度	-15 ~ 45	全浸	0.2	SH/T 0221
70	石蜡含油量	-37 ~ 21	76	0.5	GB/T 3554、SH/T 0638
71	石蜡针入度	25 ~ 55	全浸	0.1	GB/T 4985
72	油罐温度计 1 号	-34 ~ 52	全浸	0.5	GB/T 8927
73	油罐温度计 2 号	-16 ~ 82	全浸	0.5	GB/T 8927
74	油罐温度计 3 号	50 ~ 240	全浸	1	GB/T 8927
75	苯胺点 1 号	-38 ~ 42	50	0.2	GB/T 262
76	苯胺点 2 号	25 ~ 105	50	0.2	GB/T 262