

表 1 型式试验项目	
序号	试验项目
1	型式试验
2	型式试验
3	型式试验
4	型式试验
5	型式试验
6	型式试验
7	型式试验
8	型式试验
9	型式试验
10	型式试验
11	型式试验
12	型式试验
13	型式试验
14	型式试验
15	型式试验
16	型式试验
17	型式试验
18	型式试验
19	型式试验
20	型式试验
21	型式试验
22	型式试验
23	型式试验
24	型式试验
25	型式试验
26	型式试验
27	型式试验
28	型式试验
29	型式试验
30	型式试验
31	型式试验
32	型式试验
33	型式试验
34	型式试验
35	型式试验
36	型式试验
37	型式试验
38	型式试验
39	型式试验
40	型式试验
41	型式试验
42	型式试验
43	型式试验
44	型式试验
45	型式试验
46	型式试验
47	型式试验
48	型式试验
49	型式试验
50	型式试验
51	型式试验
52	型式试验
53	型式试验
54	型式试验
55	型式试验
56	型式试验
57	型式试验
58	型式试验
59	型式试验
60	型式试验
61	型式试验
62	型式试验
63	型式试验
64	型式试验
65	型式试验
66	型式试验
67	型式试验
68	型式试验
69	型式试验
70	型式试验
71	型式试验
72	型式试验
73	型式试验
74	型式试验
75	型式试验
76	型式试验
77	型式试验
78	型式试验
79	型式试验
80	型式试验
81	型式试验
82	型式试验
83	型式试验
84	型式试验
85	型式试验
86	型式试验
87	型式试验
88	型式试验
89	型式试验
90	型式试验
91	型式试验
92	型式试验
93	型式试验
94	型式试验
95	型式试验
96	型式试验
97	型式试验
98	型式试验
99	型式试验
100	型式试验

注：“√”表示应进行校验的项目；“×”表示可不校验的项目。

* “触点动作值的温度补偿”可按照 30%抽检，若存在不合格，则进行全检，从中选取合格产品择优使用。

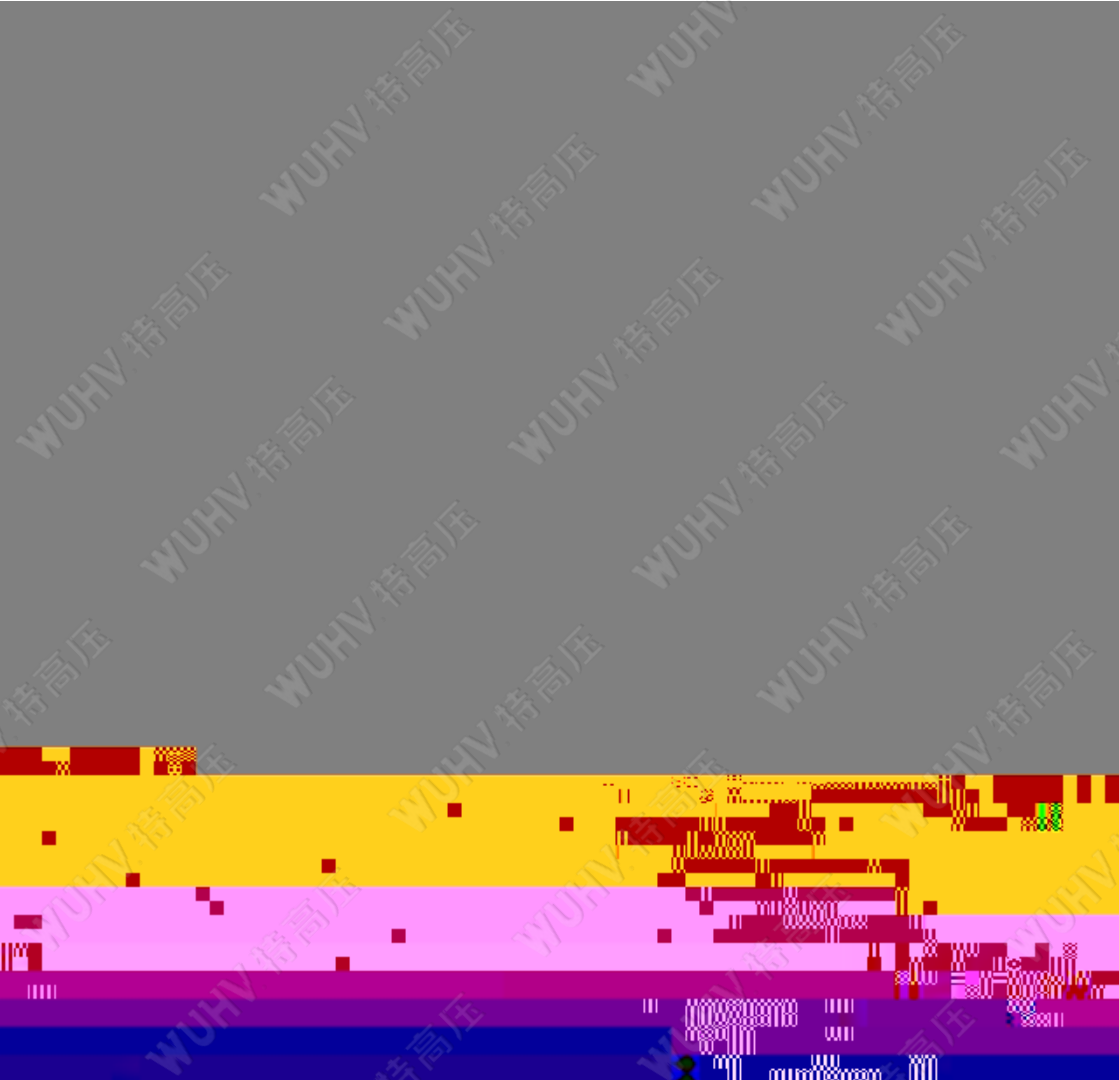


图 A.1 密度继电器校验流程

表 B.1

设定点名称	触点设定值	100.0% ± 1%		100.0% ± 1%		100.0% ± 1%	
		升压	降压	升压	降压		
8. 耐振动试验	☐ 合格 ☐ 不合格						
9. 耐冲击试验	☐ 合格 ☐ 不合格						
校验员:		核校员:					

表 1 压力标准器

密度继电器	压力标准器	
	绝对压力型	相对压力型
绝对压力型	标准器的示值换算为 20℃ 时的数值	标准器的示值加上环境大气压再换算为 20℃ 时的数值
相对压力型	标准器的示值减去环境大气压，再加上标准大气压，换算为 20℃ 时的数值后再减去标准大气压	标准器的示值加上标准大气压，换算为 20℃ 时的数值后再减去标准大气压

$$A = 15.662$$

$$B = 2.50695 \times 10^{-5} - 2.12283 \times 10^{-6} d$$

$$R = 56.9502 \times 10^{-5}$$

式中:

p ——绝对压力, $\times 0.1 \text{ MPa}$;

d ——密度, kg/m^3 ;

T ——温度, K 。