

中国一重集团变电所试验清单（棉花岛厂区）

棉花岛厂区					
序号	变电所编号	试验对象	数量	试验内容	备注
1	#1变电所	#1变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
2		#1变压器	1		
3		高压柜	全部	接地电阻	
4		低压柜	全部		
5		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
6	#2变电所	#2变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
7		#2变压器	1		
8		高压柜	全部	接地电阻	
9		低压柜	全部		
10		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
11	#3变电所	#3变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
12		#3变压器	1		
13		高压柜	全部	接地电阻	
14		低压柜	全部		
15		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
16	#4变电所	#4变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
17		#4变压器	1		
18		高压柜	全部	接地电阻	
19		低压柜	全部		
20		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
21	#5变电所	#5变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
22		#5变压器	1		
23		高压柜	全部	接地电阻	
24		低压柜	全部		
25		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
26	#6变电所	#6、#7变压器	2	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
27		#6、#7变压器	2		
28		高压柜	全部	接地电阻	
29		低压柜	全部		
30		断路器	3	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	进线柜、#6#7变压器柜
31		电流互感器	9	绝缘电阻、交流耐压	
32		避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	
33		进线	2	过流、速断	继电保护
34		#6、#7变压器	2	过流、速断	继电保护
35		PT	1		
36		隔离开关	全部		
37		穿墙套管	全部	绝缘电阻、交流耐压	
38		绝缘子（立瓶）	全部		
39		母线			
40		电缆	2	绝缘电阻、直流耐压	
41	#8变电所	#8变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
42		#8变压器	1		
43		高压柜	全部	接地电阻	
44		低压柜	全部		
45		#8变压器	1	过流、速断	继电保护
46		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
47		电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压	
48		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压	
49	#9变电所	#9变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
50		#9变压器	1		
51		高压柜	全部	接地电阻	
52		低压柜	全部		
54		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
55		电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压	
56		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压	
57	#10变电所	#10变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
58		#10变压器	1		
59		高压柜	全部	接地电阻	
60		低压柜	全部		
61		断路器	2	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	进线柜、#10变压器柜
62		电流互感器	6	绝缘电阻、交流耐压	
63	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		

序号	变电所编号	试验对象	数量	试验内容	备注
64	#11变电所	#11变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
65		#11变压器	1		
66		高压柜	全部	接地电阻	
67		低压柜	全部		
68		断路器	2	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	进线柜、#11变压器柜
69		电流互感器	6	绝缘电阻、交流耐压	
70		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压	
71	#12变电所	#12变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
72		#12变压器	1		
73		高压柜	全部	接地电阻	
74		低压柜	全部		
75		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
76		电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压	
77		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压	
78	#13变电所	#13变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
79		#13变压器	1		
80		高压柜	全部	接地电阻	
81		低压柜	全部		
82		断路器	2	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	进线柜、#13变压器柜
83		电流互感器	6	绝缘电阻、交流耐压	
84		避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	
85		#13变压器	1	过流、速断	继电保护
86		PT	1		
87		隔离开关	全部		
88		穿墙套管	全部	绝缘电阻、交流耐压	
89		绝缘子(立瓶)	全部		
90		母线			
91		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压	
92	#14变电所	#13变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
93		#13变压器	1		
94		高压柜	全部	接地电阻	
95		低压柜	全部		
96		断路器	2	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	进线柜、#14变压器柜
97		电流互感器	6	绝缘电阻、交流耐压	
98		避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	
99		#14变压器	1	过流、速断	继电保护
100		PT	1		
101		隔离开关	全部		
102		穿墙套管	全部	绝缘电阻、交流耐压	
103		绝缘子(立瓶)	全部		
104		母线			
105		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压	
106	开关站	1#变电所		过流、速断、过负荷	继电保护
107		2#变电所		过流、速断、过负荷	
108		3#变电所		过流、速断、过负荷	
109		4#变电所		过流、速断、过负荷	
110		5#变电所		过流、速断、过负荷	
111		6#变电所		过流、速断、过负荷	
112		7#变电所		过流、速断、过负荷	
113		8#变电所		过流、速断、过负荷	
114		9#变电所		过流、速断、过负荷	
115		10#变电所		过流、速断、过负荷	
116		11#变电所		过流、速断、过负荷	
117		12#变电所		过流、速断、过负荷	
118		13#变电所		过流、速断、过负荷	
119		14#变电所		过流、速断、过负荷	
120		I段受电		过流、速断	
121		II段受电		过流、速断	
122		III段受电		过流、速断	
123		II I段母联		过流、速断	
124	II III段母联		过流、速断		
125	III I段母联		过流、速断		
126	站用变压器		过流、速断		
127	站变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
128	站变压器	1			

序号	变电所编号	试验对象	数量	试验内容	备注
129		高压柜	全部	接地电阻	
130		低压柜	全部		
131		断路器	20	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
132		电流互感器	60		绝缘电阻、交流耐压
133		PT	3	绝缘电阻、交流耐压	
134		隔离开关	全部		
135		穿墙套管	全部		
136		绝缘子（立瓶）	全部		
137		母线	全部		
138		宿舍变电所	宿舍变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻
139	宿舍变压器		1		
140	高压柜		全部	接地电阻	
141	低压柜		全部		
142	断路器		1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
143	电流互感器		3		绝缘电阻、交流耐压
144	电缆		1	绝缘电阻、直流耐压	