

中国一重集团变电所试验清单（前盐厂区）

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

序号	变电所编号	试验对象	数量	试验内容	备注
63	3#B所	母线			
64		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压	
65		变压器		过流、速断、过负荷	继电保护
66		变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
67		变压器	1		
68		高压柜	全部	接地电阻	
69		低压柜	全部		
70		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压	
71		电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压	
72		避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	
73	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		
74	变压器		过流、速断、过负荷	继电保护	
75	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
76	变压器	1			
77	高压柜	全部	接地电阻		
78	低压柜	全部			
79	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
80	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压		
81	避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	进线柜、变压器柜	
82	PT	3			
83	隔离开关	全部			
84	穿墙套管	全部	绝缘电阻、交流耐压		
85	绝缘子(立瓶)	全部			
86	母线				
87	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		
88	变压器		过流、速断、过负荷	继电保护	
89	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
90	变压器	1			
91	高压柜	全部	接地电阻		
92	低压柜	全部			
93	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
94	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压		
95	避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压		
96	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		
97	变压器		过流、速断、过负荷	继电保护	
98	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
99	变压器	1			
100	高压柜	全部	接地电阻		
101	低压柜	全部			
102	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
103	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压		
104	避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	进线柜、变压器柜	
105	PT	3			
106	隔离开关	全部			
107	穿墙套管	全部	绝缘电阻、交流耐压		
108	绝缘子(立瓶)	全部			
109	母线				
110	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		
111	变压器		过流、速断、过负荷	继电保护	
112	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
113	变压器	1			
114	高压柜	全部	接地电阻		
115	低压柜	全部			
116	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
117	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压		
118	避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压		
119	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		
120	变压器		过流、速断、过负荷	继电保护	
121	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
122	变压器	1			
123	高压柜	全部	接地电阻		
124	低压柜	全部			
125	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
126	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压		
127	避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	进线柜、变压器柜	

序号	变电所编号	试验对象	数量	试验内容	备注		
128	0#A1/1	PT	3	绝缘电阻、交流耐压			
129		隔离开关	全部				
130		穿墙套管	全部				
131		绝缘子(立瓶)	全部				
132		母线					
133		电缆	1				
134	6#B所	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	继电保护		
135		变压器	1	过流、速断、过负荷			
136		高压柜	全部	接地电阻			
137		低压柜	全部				
138		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压			
139		电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压			
140		避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压			
141		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压			
142		变压器	1	过流、速断、过负荷	继电保护		
143		变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻			
144		变压器	1	过流、速断、过负荷			
145		高压柜	全部	接地电阻			
146		低压柜	全部				
147		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压			
148	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压				
149	避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	进线柜、变压器柜			
150	7#A所	PT	3	绝缘电阻、交流耐压			
151		隔离开关	全部				
152		穿墙套管	全部				
153		绝缘子(立瓶)	全部				
154		母线					
155		电缆	1				
156		变压器	1			过流、速断、过负荷	继电保护
157		变压器	1			绝缘电阻、交流耐压、直流电阻	
158		高压柜	全部			接地电阻	
159		低压柜	全部				
160	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压				
161	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压				
162	避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压				
163	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压				
164	变压器	1	过流、速断、过负荷	继电保护			
165	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻				
166	变压器	1	过流、速断、过负荷				
167	高压柜	全部	接地电阻				
168	低压柜	全部					
169	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压				
170	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压				
171	避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	进线柜、变压器柜			
172	PT	3	绝缘电阻、交流耐压				
173	隔离开关	全部					
174	穿墙套管	全部					
175	绝缘子(立瓶)	全部					
176	母线						
177	电缆	1					
178	变压器	1			过流、速断、过负荷	继电保护	
179	变压器	1			绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
180	高压柜	全部			接地电阻		
181	低压柜	全部					
182	断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压				
183	电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压				
184	避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压				
185	电缆	1	绝缘电阻、直流耐压				
186	变压器	1	过流、速断、过负荷	继电保护			
187	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻				
188	变压器	1	过流、速断、过负荷				
189	高压柜	全部	接地电阻				
190	8#B所	高压柜	全部	接地电阻			
191		变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻			
192		变压器	1	过流、速断、过负荷			

序号	变电所编号	试验对象	数量	试验内容	备注	
193	9#A所	低压柜	全部			
194		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
195		电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压		
196		避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压	进线柜、变压器柜	
197		PT	3			
198		隔离开关	全部			
199		穿墙套管	全部	绝缘电阻、交流耐压		
200		绝缘子(立瓶)	全部			
201		母线				
202		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		
203		变压器		过流、速断、过负荷	继电保护	
204	9#B所	变压器	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
205		变压器	1			
206		高压柜	全部	接地电阻		
207		低压柜	全部			
208		断路器	1	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
209		电流互感器	3	绝缘电阻、交流耐压		
210		避雷器	3	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压		
211		电缆	1	绝缘电阻、直流耐压		
212		变压器		过流、速断、过负荷	继电保护	
213		开闭所	甲配出-1		过流、速断	
214			甲配出-2		过流、速断	
215	甲配出-3			过流、速断		
216	甲配出-4			过流、速断		
217	甲配出-5			过流、速断		
218	甲配出-6			过流、速断		
219	甲配出-7			过流、速断		
220	甲配出-8			过流、速断		
221	甲配出-9			过流、速断		
222	甲受电			过流、速断		
223	母联分段			过流、速断	继电保护	
224	乙配出-1			过流、速断		
225	乙配出-2			过流、速断		
226	乙配出-3			过流、速断		
227	乙配出-4			过流、速断		
228	乙配出-5			过流、速断		
229	乙配出-6			过流、速断		
230	乙配出-7			过流、速断		
231	乙配出-8			过流、速断		
232	乙配出-9			过流、速断		
233	乙受电			过流、速断		
234	电缆		20	绝缘电阻、直流耐压		
235	高压柜、变压器			接地电阻		
236	避雷器		60	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压		
237	断路器	22	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压			
238	电流互感器	66	绝缘电阻、交流耐压			
239	PT	8				
240	隔离开关	全部				
241	穿墙套管	全部	绝缘电阻、交流耐压			
242	绝缘子(立瓶)	全部				
243	母线					
244	一重箱变	#1箱变	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
245		#2箱变	1	绝缘电阻、交流耐压、直流电阻		
246		避雷器	6	绝缘电阻、泄露电流、直流耐压		
247		电缆	4	绝缘电阻、直流耐压		
248		#1箱变	1	接地电阻		
249		#2箱变	1	接地电阻		
250		断路器	2	绝缘电阻、接触电阻、交流耐压		
251		电流互感器	6	绝缘电阻、交流耐压		