

作业现场职业危害因素检测点

序号	工段	采样点	检测参数	点位数	样品数	
1	空分	分子筛纯化器	二氧化碳	1	3	
2		配电室	工频电场	1	3	
3		空压厂房	噪声	1	3	
4		分子筛纯化器		1	3	
5		充装点		1	3	
6	控制室	中央控制室	照度	1	3	
7	硫酸装置熔硫岗位	硫酸计量槽	硫酸	1	3	
8		巡检工（个体）		1	3	
9		成品罐区		1	3	
10		液硫贮槽	硫化氢	1	3	
11		精馏槽		1	3	
12		巡检工（个体）	噪声	1	3	
13		熔硫尾吸		1	3	
14	硫酸装置司炉岗位	焚硫炉	三氧化硫	1	3	
15		主锅炉平台		1	3	
16		转化塔		1	3	
17		休息室		1	3	
18		焚硫炉	二氧化硫	1	3	
19		主锅炉平台		1	3	
20		转化塔		1	3	
21		休息室		1	3	
22		焚硫炉	氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	1	3	
23		主锅炉平台		1	3	
24		休息室		1	3	
25		焚硫炉	二氧化碳	1	3	
26		主锅炉平台		1	3	
27		休息室		1	3	
28		巡检工（个体）		噪声	1	3
29		集汽联箱	1		3	
30		省煤器平台	1		3	
31		焚硫炉	1		3	
32		主锅炉平台	1		3	
33		转化器	1		3	
34		给水泵	1		3	
35		硫酸装置制酸岗位	酸冷器	硫酸	1	3
36			干吸酸泵平台		1	3
37			动力波吸收塔		1	3
38			HRS锅炉平台		1	3
39			HRS酸取样器箱		1	3
40			巡检工（个体）		1	3
41			干吸酸泵平台	二氧化硫	1	3
42	动力波吸收塔		1		3	
43	动力波吸收塔		过氧化氢	1	3	

葛1021

44		巡检工 (个体)		1	3
45		主风机房	噪声	1	3
46		干吸酸泵平台		1	3
47		HRS锅炉平台		1	3
48	硫酸装置制水岗位	中和水池	盐酸及氯化氢	1	3
49		加药房	氨	1	3
50		中和水池	氢氧化钠	1	3
51		巡检工 (个体)	噪声	1	3
52		循环水泵		1	3
53	硫酸装置装车岗位	成品装车点	硫酸	1	3
54		成品装车点	噪声	1	3
55	盐化事业部一次盐水及原盐储运岗位	一楼加料点	碳酸钠	1	3
56		一楼加料点	其他粉尘	1	3
57		一楼加料点 (个体)	碳酸钠	1	3
58			其他粉尘	1	3
59		巡检工 (个体)	噪声	1	3
60		三楼表面冷凝器		1	3
61		原盐库		1	3
62		冷冻机组		1	3
63	盐化事业部电解岗位	敖合树脂塔	氢氧化钠	1	3
64		碱液循环槽		1	3
65		电解槽1		1	3
66		电解槽2		1	3
67		电解槽3		1	3
68		敖合树脂塔	盐酸及氯化氢	1	3
69		电解槽1		1	3
70		电解槽2		1	3
71		电解槽3		1	3
72		电解槽1	氯	1	3
73		电解槽2		1	3
74		电解槽3		1	3
75		电解槽	高温	1	3
76		巡检工 (个体)	噪声	1	3
77		螯合树脂塔		1	3
78		三楼真空泵		1	3
79	盐化事业部液氯岗位	液氯贮槽区	氯	1	3
80		液氯充装区		1	3
81		二楼液化器		1	3
82		开票间		1	3
83		巡检工 (个体)	噪声	1	3
84		冷冻机房		1	3
85		液氯充装区		1	3
86		二楼液化器		1	3
87		空压站		1	3
88		公用工程冷冻站		1	3
89		循环水站、消防水站		1	3

盐化

90	盐化事业部合成岗位	合成炉1	盐酸及氯化氢	1	3
91		合成装置四层		1	3
92		合成炉2		1	3
93		盐酸中间罐区		1	3
94		尾气吸收塔		1	3
95		合成装置二层	氢氧化钠	1	3
96		废氯气吸收塔		1	3
97		合成炉1	氯	1	3
98		合成装置四层		1	3
99		合成炉2		1	3
100		废氯气吸收塔		1	3
101		氢压缩厂房	照度	1	3
102			噪声	1	3
103		巡检工(个体)	噪声	1	3
104		合成装置一层		1	3
105		合成装置四层		1	3
106	纯水站	1		3	
107	盐化事业部干燥岗位	干燥塔	硫酸	1	3
108		巡检工(个体)			
109		休息室		1	3
110		氯气洗涤塔	氯	1	3
111		干燥塔		1	3
112		碱液中间贮槽	氢氧化钠	1	3
113		二楼换热器		1	3
114		休息室		1	3
115		巡检工(个体)	噪声	1	3
116		贮槽机泵区		1	3
117		三楼风机		1	3
118	盐化事业部收发岗位	储罐区	盐酸及氯化氢	1	3
119		发货台		1	3
120		开票间		1	3
121		储罐区	氢氧化钠	1	3
122		发货台		1	3
123		开票间		1	3
124		储罐泵区	噪声	1	3
125	电房	硫酸配电室	工频电场	1	3
126		总降压变电所		1	3
127		烧碱变电所		1	3
128	氯磺酸二层平台合成塔泵槽与循环酸泵	氯化氢	1	3	
129			浓盐酸储罐	1	3
130	烟酸塔二楼平台烟酸循环槽	二氧化硫	1	3	
131	蒸发器一级回流平台烟酸混合器		1	3	
132	脱吸塔二层平台稀酸冷却器		1	3	
133	巡检工(个体)		1	3	
134	烟酸塔二楼平台烟酸循环槽		1	3	

葛明

135	硫酸下游装置	蒸发器一级回流平台烟酸混合器	三氧化硫	1	3
136		脱吸塔二层平台稀酸冷却器		1	3
137		氯磺酸二层平台合成塔泵槽与循环酸泵		1	3
138		3%硫酸平台循环槽及循环酸泵		1	3
139		烟酸塔二楼平台烟酸循环槽		硫酸	1
140		蒸发器一级回流平台烟酸混合器	1		3
141		脱吸塔二层平台稀酸冷却器	1		3
142		氯磺酸二层平台合成塔泵槽与循环酸泵	1		3
143		3%硫酸平台循环槽及循环酸泵	1		3
144		成品罐区1	1	3	
145		巡检工(个体)	噪声	1	3
146		烟酸塔二楼平台烟酸循环槽		1	3
147		氯磺酸二层平台合成塔泵槽与循环酸泵		1	3
148		脱吸塔二层平台稀酸冷却器		1	3
149		冷冻机组		1	3
150	3%硫酸平台循环槽及循环酸泵	1	3		
151	电池酸装置	电池酸吸收塔	二氧化硫	1	3
152		二氧化硫气提塔		1	3
153		电池酸吸收塔	三氧化硫	1	3
154		二氧化硫气提塔		1	3
155		电池酸吸收塔	硫酸	1	3
156		二氧化硫气提塔		1	3
157		成品罐区2		1	3
158		巡检工(个体)	噪声	1	3
159		电池酸吸收塔		1	3
160		二氧化硫气提塔		1	3
161	动力波	动力波洗涤器	二氧化硫	1	3
162			三氧化硫	1	3
163			过氧化氢	1	3
164	发货岗位	下游装车平台	硫酸	1	3
165		发货员个体		1	3
166		发货员个体	噪声	1	3
167		下游装车平台		1	3
168	电房	硫酸下游配电间	工频电场	1	3
169		N1分变间		1	3
170		35KV变电所		1	3
171		脂肪醇配电间		1	3
172		氯苯配电间		1	3
173	脂肪醇装置甲酯、冷冻岗位	外操工(个体)	甲醇	1	3
174		甲醇塔		1	3
175		甲醇塔回流罐		1	3
176		甲醇中和釜		1	3
177		甲醇冷凝器		1	3

10/11

178		甲醇冷凝器		1	3	
179		冷冻机房	噪声	1	3	
180		甲醇塔	高温	1	3	
181		控制室	照度	1	3	
182	脂肪醇装置加氢、氢压缩	外操工（个体）		1	3	
183		氢化反应器		1	3	
184		催化剂过滤罐		1	3	
185		醇酯混合槽		1	3	
186		甲醇槽	甲醇	1	3	
187		甲醇输送泵		1	3	
188		蒸发器		1	3	
189		真空凝液缓冲罐		1	3	
190		加氢机房		1	3	
191		氢化反应器		1	3	
192		甲醇输送泵	噪声	1	3	
193		醇精馏泵区		1	3	
194		蒸发器		1	3	
195		导热油炉间		1	3	
196		加氢机房		1	3	
197		氢化反应器	高温	1	3	
198		醇精馏泵区		1	3	
199			化验室	氯化氢	1	3
200				甲醇	1	3
201		脂肪醇切片包装	包装间	噪声	1	3
202	其他粉尘			1	3	
203	蜡酯化装置	己二酸投料点	其他粉尘	1	3	
204		泵区	噪声	1	3	
205	污水处理	污水池	硫化氢	1	3	
206			盐酸及氯化氢	1	3	
207		泥浆间	其他粉尘	1	3	
208		风机房	噪声	1	3	
209	氯化苯装置盐酸吸收岗位	氢氧化钠洗涤柱	氯	1	3	
210		氯化氢尾气风机		1	3	
211		氢氧化钠洗涤柱	氯化氢及盐酸	1	3	
212		尾气吸收塔		1	3	
213		盐酸储槽	1	3		
214		氯化氢尾气风机	噪声	1	3	
215		尾气吸收塔		1	3	
216		氢氧化钠洗涤柱	氢氧化钠	1	3	
217	氢氧化钠储槽	1		3		
218		氯化反应器	氯	1	3	
219		氯气缓冲罐		1	3	
220		氯化反应器	氯化氢及盐酸	1	3	
221		氯苯回收塔		1	3	
222		外操工（个体）		1	3	
223		氯化反应器		1	3	

曹1021

224	氯化苯主装置	氯苯罐区输送泵	苯	1	3	
225		苯脱水塔		1	3	
226		一楼苯进料泵		1	3	
227		外操工（个体）	氯苯	1	3	
228		氯化反应器		1	3	
229		氯苯回收塔		1	3	
230		氯苯罐区输送泵	邻二氯苯	1	3	
231		外操工（个体）		1	3	
232		氯化反应器		1	3	
233		氯苯回收塔		1	3	
234		氯苯罐区输送泵		1	3	
235		结晶器		1	3	
236		外操工（个体）	对二氯苯	1	3	
237		氯化反应器		1	3	
238		氯苯回收塔		1	3	
239		氯苯罐区输送泵		1	3	
240		结晶器	噪声	1	3	
241		氯化反应器		1	3	
242		三楼真空泵		1	3	
243		氯苯罐区输送泵		1	3	
244		包装	结片机	对二氯苯	1	3
245			包装机		1	3
246			成品库		1	3
247			结片机	噪声	1	3
248	包装机	1	3			
249	发放平台	苯卸车点	苯	1	3	
250		原料罐区		1	3	
251		氯苯装车点	氯苯	1	3	
252		原料罐区		1	3	
253		邻苯装车点	邻二氯苯	1	3	
254		氯苯罐区		1	3	
255		对苯装车点	对二氯苯	1	3	
256		氯苯罐区		1	3	
257		氯化釜出料取样点	氯	1	3	
258		1#气液分离罐		1	3	
259		MCA塔取样点		1	3	
260		氯乙酰汽提塔		1	3	
261		馏出液返回泵		1	3	
262		洗涤液泵		氯化氢及盐酸	1	3
263		氯化釜出料取样点	氯化氢、高温	1	3	
264		1#气液分离罐		1	3	
265		MCA塔取样点		1	3	
266		氯乙酰汽提塔		1	3	
267		馏出液返回泵		1	3	
268		巡检员（个体）	氯化氢	1	3	
269	氯化釜出料取样点	1		3		

黄小军

270		1#气液分离罐		1	3
271		MCA塔取样点	乙酸	1	3
272		氯乙酰汽提塔		1	3
273		馏出液返回泵		1	3
274		原料罐区		1	3
275		巡检员（个体）		1	3
276		氯化釜出料取样点		1	3
277		1#气液分离罐		1	3
278		MCA塔取样点	乙醇	1	3
279		氯乙酰汽提塔		1	3
280		馏出液返回泵		1	3
281		原料罐区		1	3
282		氯化釜出料取样点		1	3
283		1#气液分离罐		1	3
284		MCA塔取样点	氯乙酸	1	3
285		氯乙酰汽提塔		1	3
286		馏出液返回泵		1	3
287		返回氯乙酸供料泵		1	3
288		盐酸罐区	氯化氢及盐酸	1	3
289	氯乙酸主装置	切片车间一楼包装机（个体）		1	3
290		切片包装车间一楼包装机		1	3
291		切片车间二楼振动筛	氯乙酸	1	3
292		切片车间三楼切片机		1	3
293		水溶液罐区		1	3
294		成品仓库		1	3
295		卸货平台	乙酸	1	3
296			乙醇	1	3
297		巡检员（个体）		1	3
298		氯化釜出料取样点		1	3
299	1#气液分离罐		1	3	
300	MCA塔取样点	噪声	1	3	
301	氯乙酰汽提塔		1	3	
302	馏出液返回泵		1	3	
303	返回氯乙酸供料泵		1	3	
304	巡检员（个体）		1	3	
305	切片包装车间一楼包装机		1	3	
306	切片车间二楼振动筛	噪声	1	3	
307	切片车间三楼切片机		1	3	
308	冷冻站		1	3	
309	氯化釜出料取样点		1	3	
310	1#气液分离罐		1	3	
311	MCA塔取样点		1	3	
312	氯乙酰汽提塔	照度	1	3	
313	馏出液返回泵		1	3	
314	冷冻站		1	3	
315	成品仓库		1	3	

葛1021

316	原料罐区	高温	1	3
317	切片包装车间一楼包装机		1	3
318	切片车间二楼振动筛		1	3
319	切片车间三楼切片机		1	3
320	水溶液罐区		1	3
321	盐酸罐区		1	3
322	卸货平台		1	3

序号	设备位置	放射源	检测点
1	氯乙酸主装置RE-6204水解反应器	^{137}Cs	源容器表面5cm处、1m处；点数 4
2	氯乙酸主装置RE-6301A氯化反应器A	^{137}Cs	
3	氯乙酸主装置RE-6301A氯化反应器A	^{137}Cs	
4	氯乙酸主装置RE-6301B氯化反应器B	^{137}Cs	
5	氯乙酸主装置RE-6301B氯化反应器B	^{137}Cs	
6	氯乙酸主装置TW-6401轻组分塔	^{137}Cs	
7	氯乙酸主装置TW-6402MCA塔	^{137}Cs	
8	氯乙酸主装置RE-6201氯化反应器	^{137}Cs	
9	氯乙酸主装置TW-6309 2#盐酸洗涤塔	^{137}Cs	
10	氯乙酸主装置TW-6309 2#盐酸洗涤塔	^{137}Cs	
11	氯乙酸主装置TW-6308气相液体进出口	^{137}Cs	
12	氯乙酸主装置TW-6308气相液体进出口	^{137}Cs	
13	氯乙酸主装置RE-6201下料出口处	^{137}Cs	

葛 10 27