

续上表

序号	环评阶段			验收阶段		
	设备名称	数	型号	设备名称	数量	型号
48	水质硫化物酸化吹	1	KDB-6	水质硫化物酸化吹	1	KDB-6
49	水样自动采样器	1	LB-80000	水样自动采样器	1	LB-80000
50	超声波清洗器	1	SK2200H	超声波清洗器	1	SK2200H
51	轻便三杯 风速风向仪	1	DEM6 型	轻便三杯 风速风向仪	1	DEM6 型
52	磁力搅拌器	1	CJJ78-1	磁力搅拌器	1	CJJ78-1
53	智能双路烟气 采样器	1	崂应 3072	智能双路烟气 采样器	1	崂应 3072
54	石墨炉原子吸收 光度计	1	TAS-990G	石墨炉原子吸收 光度计	1	TAS-990G
55	低速离心机	1	800	低速离心机	1	800
56	高速离心机	1	HC-3018	高速离心机	1	HC-3018
57	快速混匀器	1	s2-1	快速混匀器	1	s2-1
58	便携式 ph 计	1	PHBJ-260	便携式 ph 计	1	PHBJ-260
59	便携式 ph 计	1	PHBJ-261	便携式 ph 计	1	PHBJ-261
60	高原空盒气压表	2	DYM3-1 型	高原空盒气压表	2	DYM3-1 型
61	声校准器	2	AWA6221B 型	声校准器	2	AWA6221B 型
62	便携式溶解氧 测定仪	1	DO200A	便携式溶解氧 测定仪	1	DO200A
63	便携式溶解氧 测定仪	1	JPBJ-608 型	便携式溶解氧 测定仪	1	JPBJ-608 型
64	TSP 采样器	2	KC-120H	TSP 采样器	2	KC-120H
65	高负载颗粒物大气 采样器	1	MH1200-F	高负载颗粒物大气 采样器	1	MH1200-F
66	六联不锈钢过滤器	1	/	六联不锈钢过滤器	1	/
67	COD 恒温加热器	1	JC-101C	COD 恒温加热器	1	JC-101C
68	COD 恒温加热器	1	DL-701H	COD 恒温加热器	1	DL-701H
69	电炸炉	1	/	电炸炉	1	/
70	恒温恒湿箱	1	HWS 型	恒温恒湿箱	1	HWS 型
71	微电脑烟尘（油烟） 平行采样仪	2	TH-880W	微电脑烟尘（油烟） 平行采样仪	2	TH-880W

续上表

序号	环评阶段			验收阶段		
	设备名称	数量	型号	设备名称	数量	型号
72	氧化还原电位	1	FJA-6	氧化还原电位	1	FJA-6
73	便携式气体浓度测定仪(一氧化碳)	1	GT-903-Q-CO	便携式气体浓度测定仪(一氧化碳)	1	GT-903-Q-CO
74	便携式气体浓度测定仪(二氧化碳)	1	GT-903-Q-CO2	便携式气体浓度测定仪(二氧化碳)	1	GT-903-Q-CO2
75	透明度计	1	XH-TMDJ	透明度计	1	XH-TMDJ
76	TES 数位式照度计	1	TES-1332A	TES 数位式照度计	1	TES-1332A
77	温湿度计	1	AR837	温湿度计	1	AR837
78	分体式风速计	1	AR836+	分体式风速计	1	AR836+
79	水浴恒温振荡器	1	SHA-C	水浴恒温振荡器	1	SHA-C
80	电砂浴	1	DK-1.5	电砂浴	1	DK-1.5
81	热线式风速计	1	TES -1341	热线式风速计	1	TES -1341
82	/	/	/	水银温度计	3	/
83	/	/	/	钢卷尺	1	3m
84	/	/	/	振动分析仪	1	AHAI6256
85	/	/	/	多功能声级计	5	AWA5688
86	/	/	/	温湿度计	2	AR837
87	/	/	/	智能皂膜流量计	1	ZR-5320
88	/	/	/	孔口流量校准器	1	ZR-5040
89	/	/	/	便携式锂离子交直流电源	4	ZR-E03
90	/	/	/	环境空气颗粒物综合采样器	5	ZR-3923
91	/	/	/	自动烟尘烟气综合测试仪	4	ZR-3260
92	/	/	/	土壤 ORP 计	1	TR-901
93	/	/	/	便携式风速风向仪	2	ZCF-5

本项目主要设备与环评时设计时相比，增加了部分设备，不属于重大变动。

4.4 主要原辅材料

本项目环评与验收阶段主要原辅材料试剂使用对比情况见表 4-4。与环评时设计时相比，减少部分药剂的使用

表 4-4 本项目环评阶段与验收主要原辅料试剂情况对照一览表

序号	环评阶段			验收阶段		
	名称	规格/瓶	最大贮存量 (瓶)	名称	规格/瓶	最大贮存量 (瓶)
1	铁氰化钾	500g	2	铁氰化钾	500g	3
2	铬酸钾	500g	2	铬酸钾	500g	2
3	氯化钾	500g	2	氯化钾	500g	4
4	氢氧化钾	500g	2	氢氧化钾	500g	6
5	氯铂酸钾	500g	2	氯铂酸钾	/	/
6	硫酸钾	500g	2	硫酸钾	500g	2
7	硝酸钾	500g	2	硝酸钾	/	/
8	酒石酸锑钾	500g	2	酒石酸锑钾	500g	3
9	硫氰酸钾	500g	2	硫氰酸钾	500g	2
10	碘化钾	500g	2	碘化钾	500g	2
11	无水碳酸钾	500g	2	无水碳酸钾	500g	2
12	无水磷酸氢二钾	500g	2	无水磷酸氢二钾	500g	3
13	磷酸二氢钾	500g	2	磷酸二氢钾	500g	3
14	碘酸钾	500g	2	碘酸钾	100g	3
15	溴酸钾	500g	2	溴酸钾	500g	3
16	十二水合硫酸铝钾	500g	2	十二水合硫酸铝	/	/
17	邻苯二甲酸氢钾	500g	2	邻苯二甲酸氢钾	500g	7
18	过硫酸钾	500g	2	过硫酸钾	500g	4
19	溴化钾	500g	2	溴化钾	500	2
20	过硫酸铵	500g	2	过硫酸铵	500g	1
21	乙酸铵	500g	2	乙酸铵	500g	2
22	氯化铵	500g	2	氯化铵	500g	1
23	硫酸高铁铵	500g	2	硫酸高铁铵	500g	1
24	四水合钼酸铵	500g	2	四水合钼酸铵	/	/
25	硫酸铵	500g	2	硫酸铵	500g	2
26	磷酸氢二胺	500g	2	磷酸氢二胺	500g	3
27	尿素	500g	2	尿素	500g	2

续上表

28	氟化铵	500g	2	氟化铵	500g	2
29	三水合硫酸亚铁铵	500g	2	硫酸亚铁铵	500g	3
30	草酸铵	500g	2	草酸铵	500g	3
31	偏钒酸铵	500g	2	偏钒酸铵	/	/
32	氨基磺酸铵	500g	2	氨基磺酸铵	/	/
33	聚乙烯醇磷酸铵	500g	2	聚乙烯醇磷酸铵	25g	3
34	磷酸二氢铵	500g	2	磷酸二氢铵	500g	2
35	L+抗坏血酸	100g	5	L+抗坏血酸	/	/
36	氨基磺酸	500g	2	氨基磺酸	500g	3
37	草酸	500g	2	草酸	500g	1
38	二乙三胺五乙酸	500g	2	二乙三胺五乙酸	/	/
39	异烟酸	100g	2	异烟酸	100g	7
40	苦杏仁酸	100g	2	苦杏仁酸	/	/
41	酒石酸	500g	2	酒石酸	/	/
42	柠檬酸	500g	2	柠檬酸	/	/
43	邻苯二甲酸	500g	2	邻苯二甲酸	/	/
44	硼酸	500g	2	硼酸	500g	1
45	无水对氨基苯磺酸	100g	2	无水对氨基苯磺酸	/	/
46	甲亚胺-H 酸	100g	2	甲亚胺-H 酸	10g	2
47	无水硫酸钠	500g	2	无水硫酸钠	500g	27
48	氟化钠	500g	2	氟化钠	500g	1
49	无水碳酸钠	500g	2	无水碳酸钠	250g	12
50	磷酸二氢钠	500g	2	磷酸二氢钠	500g	2
51	三水合乙酸钠	500g	2	三水合乙酸钠	500g	4
52	碳酸氢钠	500g	2	碳酸氢钠	500g	1
53	亚硝酸钠	500g	2	亚硝酸钠	500g	5
54	亚硫酸钠	500g	2	亚硫酸钠	500g	2
55	氯化钠	500g	2	氯化钠	500g	1
56	三水合柠檬酸三钠	500g	2	三水合柠檬酸三钠	500g	3
57	乙二胺四乙酸二钠	500g	2	乙二胺四乙酸二钠	250g	1
58	五水合硫代硫酸钠	500g	2	五水合硫代硫酸钠	500g	1
59	磷酸氢二钠	500g	2	磷酸氢二钠	500g	1
60	四水合酒石酸钾钠	500g	2	四水合酒石酸钾钠	500g	9

续上表

61	氢氧化钠	500g	10	氢氧化钠	250g	1
62	硫酸钠	500g	2	硫酸钠	500g	1
63	四硼酸钠（硼砂）	500g	2	四硼酸钠	500g	1
64	钼酸钠	500g	2	钼酸钠	/	/
65	焦磷酸钠	500g	2	焦磷酸钠	/	/
66	草酸钠	500g	2	草酸钠	500g	1
67	亚硝基铁氰化钠	100g	2	亚硝基铁氰化钠	25g	5
68	氯化钠（工作基准试剂）	500g	2	氯化钠（工作基准试剂）	100g	1
69	碳酸钙	500g	2	碳酸钙	500g	3
70	磷酸二氢钙	500g	2	磷酸二氢钙	500g	2
71	氧化钙	500g	2	氧化钙	250g	1
72	乙酸钙	500g	2	乙酸钙	250g	1
73	无水氯化钙	500g	2	无水氯化钙	500g	2
74	氢氧化钙	500g	2	氢氧化钙	500g	3
75	二水合氯化钡	500g	2	二水合氯化钡	500g	3
76	二水合乙酸锌	500g	2	二水合乙酸锌	500g	1
77	氯化亚锡	500g	2	氯化亚锡	500g	1
78	硅酸镁	500g	2	硅酸镁	/	/
79	硫酸镉	500g	2	硫酸镉	100g	3
80	硫酸镁	500g	2	硫酸镁	500g	3
81	硫酸亚铁	500g	2	硫酸亚铁	500g	4
82	硫酸银	500g	2	硫酸银	100g	2
83	三氯化铁	500g	2	三氯化铁	500g	1
84	氯化钴	500g	2	氯化钴	/	/
85	氯化锶	500g	2	氯化锶	500g	4
86	七水合硫酸锌	500g	2	七水合硫酸锌	500	3
87	五水合硫酸铜	500g	2	五水合硫酸铜	500g	1
88	氧化镁	500g	2	氧化镁	/	/
89	一水合硫酸锰	500g	2	一水合硫酸锰	500g	2
90	乙二胺四乙酸二钠镁	500g	2	乙二胺四乙酸二钠镁	/	/
91	0.2%盐酸付玫瑰苯胺	100g	2	0.2%盐酸付玫瑰苯胺	100g	1

续上表

92	盐酸羟胺	100g	2	盐酸羟胺	100g	1
93	酚试剂	100g	2	酚试剂	/	/
94	磺胺	500g	2	磺胺	100g	1
95	硫代乙酰胺	500g	2	硫代乙酰胺	/	/
96	硫脲	500g	2	硫脲	500g	2
97	六次甲基四胺	100g	2	六次甲基四胺	/	/
98	氯胺 T	500g	2	氯胺 T	500g	2
99	脲	500g	2	脲	500g	1
100	苯酚	500g	2	苯酚	500g	4
101	N-1-萘乙二胺盐酸盐	100g	2	N-1-萘乙二胺盐酸盐	100g	2
102	二苯基碳酰二肼	100g	2	二苯基碳酰二肼	100g	2
103	百里香酚兰	10g	2	百里香酚兰	/	/
104	二甲酚橙	10g	2	二甲酚橙	5g	1
105	酚酞	10g	2	酚酞	25g	2
106	铬黑 T	10g	2	铬黑 T	25g	1
107	甲基橙	10g	2	甲基橙	25g	4
108	甲基红	10g	2	甲基红	25g	1
109	姜黄素	10g	2	姜黄素	5g	2
110	可溶性淀粉	500g	2	可溶性淀粉	500g	1
111	邻菲罗啉	500g	2	邻菲罗啉	500g	2
112	玫瑰红银试剂	100g	2	玫瑰红银试剂	/	/
113	萘酚绿 B	25g	2	萘酚绿 B	25g	1
114	沙黄	100g	2	沙黄	25g	1
115	酸性铬蓝 K	100g	2	酸性铬蓝 K	5g	1
116	溴甲酚绿	100g	2	溴甲酚绿	10g	1
117	亚甲基兰	500g	2	亚甲基兰	/	/
118	靛蓝二磺酸钠	100g	2	靛蓝二磺酸钠	25g	2
119	KB 混合指示剂	10g	2	KB 混合指示剂	10g	2
120	溴甲酚紫	10g	2	溴甲酚紫	10g	2
121	4-氨基安替吡啉	100g	2	4-氨基安替吡啉	100g	2
122	试银灵	100g	2	试银灵	25g	2
123	阿拉伯胶	500g	2	阿拉伯胶	/	/