

江苏索普新材科技有限公司

自行检测方案

2024年7月

黄
2024.7.5

一、监测指标、频次及方法

(一) 废气 (有组织)

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
1	DA001	甲醇排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	甲醇	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 半年	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T33-1999
2	DA001	甲醇排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 半年	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)
3	DA002	氯苯排口 1	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯(氯气)	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)

整

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
4	DA002	氯苯排口 1	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009
5	DA002	氯苯排口 1	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	苯	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	固定污染源排气 中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999
6	DA002	氯苯排口 1	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)
7	DA002	氯苯排口 1	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯苯类	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	固定污染源排气 中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
8	DA003	油炉排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	烟气黑度	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
9	DA003	油炉排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氮氧化物	手工	非连续采样 至少3个	1次/月	固定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014
10	DA003	油炉排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	二氧化硫	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011
11	DA003	油炉排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	颗粒物	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
12	DA004	二氧化硫排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	二氧化硫	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
13	DA004	二氧化硫排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	硫酸雾	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009
14	DA004	二氧化硫排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
15	DA005	氯碱氯气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯(氯气)	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法(HJ 547-2017)
16	DA006	氯碱氯化氢排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
17	DA007	氯苯切片排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
18	DA007	氯苯切片排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯苯类	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯苯类的测定气相色谱法 HJ/T 39-1999
19	DA008	氯苯废水站废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	硫化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993
20	DA008	氯苯废水站废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	苯	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯苯类的测定气相色谱法 HJ/T 39-1999
21	DA008	氯苯废水站废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/月	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》(HJ 38-2017)
22	DA008	氯苯废水站废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯苯类	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯苯类的测定气相色谱法 HJ/T 39-1999



序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
23	DA009	氯碱收发排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
24	DA010	氯碱循环氯化氢排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
25	DA011	熔硫尾气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	二氧化硫	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011
26	DA011	熔硫尾气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	硫酸雾	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544 - 2009

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
27	DA012	精化废水站废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	硫化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993
28	DA012	精化废水站废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)
29	DA013	氯乙酸氯气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯(氯气)	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)
30	DA013	氯乙酸氯气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ548-2016 代替 HJ
31	DA013	氯乙酸氯气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/月	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)

共

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
32	DA014	氯氢废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯(氯气)	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气氯气的测定 碘量法(HJ 547-2017)
33	DA014	氯氢废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
34	DA014	氯氢废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/月	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)
35	DA015	氯氢甲醇排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	甲醇	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T33-1999

费

序号	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
36	DA016	危废库尾气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)
37	DA017	硫酸收发排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	硫酸雾	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544 - 2009
38	DA018	氯氢氯化氢排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
39	DA019	氯乙酸盐酸罐排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
40	/	脂肪醇 VOC 装置精馏排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017) 2017)



41	/	脂肪醇 VOC 装置 罐区排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017)
42	/	脂肪醇 VOC 装置 罐区 1#甲醇排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	甲醇	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	固定污染源排气 中甲醇的测定 气 相色谱法 HJ/T33-1999
43	/	脂肪醇 VOC 装置 罐区 2#甲醇排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	甲醇	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	固定污染源排气 中甲醇的测定 气 相色谱法 HJ/T33-1999
44	/	氯乙酸氯化氢排 口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯化氢	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝 酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ
45	/	氯乙酸氯化氢排 口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 月	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017)
46	/	氯乙酸切片尾气 排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	氯乙酸	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次 / 季	/

抄

47	/	氯乙酸切片尾气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	挥发性有机物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》(HJ 38-2017)
48	/	氯乙酸醋酸罐排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	醋酸	手工	非连续采样至少3个	1次/季	/
49	/	原苯罐区废气排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面积,烟气量	苯	手工	非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中氯苯类的测定气相色谱法 HJ/T 39-1999
50	/	精化循环水	/	进出口 Tvoc	手工	/	1次/半年	/
51	/	盐化循环水	/	进出口 Tvoc	手工	/	1次/半年	/

葛

(二) 废气 (无组织)

序号	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	氨(氨气)	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	上风向1个、下方向3个
2	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	氟	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 氟气等有毒有害气体的应急监测 电化学传感器法(HJ 872—2017)	上风向1个、下方向3个
3	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	氯化氢	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	上风向1个、下方向3个
4	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	二氧化硫	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	上风向1个、下方向3个
5	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	苯	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 738—2015	上风向1个、下方向3个
6	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	氟苯	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	上风向1个、下方向3个

费

序号	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
7	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	甲醇	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 6.1.6.1 国家环境保护总局 2003年	上风向1个、下方向3个
8	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	硫酸雾	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	污染源监测 铬酸钡分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.4.1 国家环境保护总局 2003年	上风向1个、下方向3个
9	厂界	温度,湿度,气压,风速,风向	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	上风向1个、下方向3个
10	厂区内厂房外	温度,湿度,气压,风速,风向	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	监控点处1h平均浓度值,在厂房外设置监控点
11	厂区内厂房外	温度,湿度,气压,风速,风向	挥发性有机物	手工	非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	监控点处任意一次浓度值,在厂房外设置监控点

(三) 废水、雨水、循环水

序号	监测点位	监测位名称	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	DW001	废水总排口	pH 值	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次 / 月	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
2	DW001	总排口	悬浮物	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次 / 月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
3	DW001	总排口	化学需氧量	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次 / 月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
4	DW001	总排口	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次 / 月	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	

5	DW001	总排口	总磷(以P计)	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013
6	DW001	总排口	苯	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 氯苯的测定 气相色谱法 HJ/T 74-2001
7	DW001	总排口	氯苯	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 氯苯的测定 气相色谱法 HJ/T 74-2001
8	DW001	总排口	1,4-二氯苯	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011
9	DW001	总排口	苯胺类	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
10	DW001	总排口	五日化学需氧量	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
11	DW001	总排口	动植物油	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)
12	DW004	硫酸装置排口	pH值	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020

邦

13	DW004	硫酸装置 排口	悬浮物	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
14	DW004	硫酸装置 排口	化学需氧量	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /月	水质 化学需氧 量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828- 2017	
15	DW002	一号雨 排口	pH 值	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
16	DW002	一号雨 排口	悬浮物	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
17	DW002	一号雨 排口	化学需氧量	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 化学需氧 量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828- 2017	
18	DW002	一号雨 排口	总磷 (以 P 计)	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
19	DW002	一号雨 排口	氨氮 (NH ₃ - N)	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535- 2009	
20	DW003	二号雨 排口	pH 值	手工	瞬时采样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	

21	DW003	二雨 排口 号水	悬浮物	手工	瞬时采 样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
22	DW003	二雨 排口 号水	化学需氧 量	手工	瞬时采 样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 化学需氧 量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828- 2017	
23	DW003	二雨 排口 号水	总磷 (以 P 计)	手工	瞬时采 样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
24	DW003	二雨 排口 号水	氨 氮 (NH ₃ - N)	手工	瞬时采 样 至少 3 个瞬时 样	1 次 /季	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535- 2009	

费

二、监测质量保证与质量控制要求

我公司招标委托第三方检测单位进行检测。要求该检测机构按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动，选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法，包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，定期进行质控数据分析。

1、机构和人员：接受委托的检测机构必须通过江苏省生态环境厅组织的环境监测业务能力认定；监测人员必须通过江苏省生态环境厅组织的环境监测技术人员能力认定。

2、监测分析方法：采用国家标准方法、行业标准方法或国家环保部推荐方法（尽可能与监督性监测方法一致）。

3、仪器：所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。

4、废气监测：按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）中的要求进行。

5、水质监测分析：水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）的要求进行。

6、记录报告：现场监测和实验室分析原始记录详细、准确、不随意涂改。监测数据和报告经“三校”“三审”。

参照 HJ 630-2011《环境监测质量管理技术导则》和相关项目分析标准要求进行分析，进行样品分析时采用全程序空白试验、精密度控制、准确度控制等方式来保证数据准确性。全程序空白试

验：每批次监测样品应做全程序空白试验，以判断

结果准确性，在分析结果中扣除全程序空白值对结果进行修正。精

密度控制：每批次监测应采集不少于 10%的平行样，样品数量

少于 10 个，至少做 1 份样品的平行样，若测定平行双样的相对偏

差在允许范围内，最终结果以双样测定平均值报结果，若测试结果超出允许偏差范围，在样品允许保存期内，在加测一次，监测结果取两次相对偏差符合指控目标的两个监测结果的平均值，否则应重测。

准确度控制：每批次样品进行分析时，对一个已知浓度的标样、加标或自配标准溶液进行同步测定，若标准样品测试结果超出保证值范围、加标回收率没达到要求或自配标准溶液分析结果相对误差超出相关标准规定，应查找原因纠正，并重测。

