



检测报告

TEST REPORT

项目名称：乐亭县海畅环保科技有限公司第4季度环境检测

委托单位：乐亭县海畅环保科技有限公司

报告时间：2019年10月21日

报告编号：CETA-HB/1910032-01



河北中持环境检测服务有限公司
CSD (Hebei) Environmental Test & Analysis Co., Ltd.

CETA-HB/1910032-01

项目编号: CETA-1910032
 委托单位: 乐亭县海畅环保科技有限公司
 委托单位地址: 河北乐亭经济开发区
 受检单位: 乐亭县海畅环保科技有限公司
 受检单位地址: 河北乐亭经济开发区
 采样地址: 河北乐亭经济开发区
 采样时间: 2019年10月11日、10月14日
 样品接收时间: 2019年10月11日、10月14日
 样品分析时间: 2019年10月11日-10月20日
 检测机构地址: 河北省石家庄市裕华区南位村东大街9号

编制

审核

批准人

签发日期

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



2019.10.21

1、检测方法和仪器

介质	参数	检测方法	检出限	单位	仪器设备	仪器编号
废气	颗粒物	《固定污染源排放低浓度颗粒物(烟尘)质量浓度的测定手工重量 ISO12141:2002	1	mg/m ³	电子天平	CETA-YQ-061
	镉	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.008	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	砷	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.2	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	镍	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.1	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铅	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.2	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铬	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.3	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	锡	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.3	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067

CETA-HB/1910032-01

废气	铈	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.02	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铜	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.2	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	锰	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.07	μg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》 HJ 548-2016	3	mg/m ³	滴定管	CETA-YQ-034
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法（暂行）》 HJ688-2013	0.09	mg/m ³	离子色谱仪	CETA-YQ-006
	汞	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》 HJ 543-2009	0.0083	mg/m ³	冷原子微分测汞仪	CETA-YQ-015
	烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ398-2007	/	林格曼级	林格曼测定仪	CETA-YQ-024
	二氧化硫	《固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3	mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪	CETA-YQ-032 CETA-YQ-103
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	7.6	mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪	CETA-YQ-032 CETA-YQ-103
	*一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）3.1.5.3 定电位电解法 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	/	mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪 崂应3012H 型	GHNYQ-0095
废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	/	无量纲	便携式 pH 计	CETA-YQ-140
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4	mg/L	电子天平	CETA-YQ-001
	化学需氧量	《高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法》 HJ/T 132-2003	0.4	mg/L	滴定管	CETA-YQ-034
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5	mg/L	滴定管	CETA-YQ-034
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025	mg/L	可见分光光度计	CETA-YQ-002
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06	mg/L	红外测油仪	CETA-YQ-018
	总铁	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.82	μg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067

CETA-HB/1910032-01

地下水	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	/	无量纲	便携式 pH 计	CETA-YQ-140
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06	mg/L	红外测油仪	CETA-YQ-018
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	10	mg/L	滴定管	CETA-YQ-034
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	4	mg/L	电子天平	CETA-YQ-001
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025	mg/L	可见分光光度计	CETA-YQ-002
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》HJ/T 342-2007	8	mg/L	可见分光光度计	CETA-YQ-002
	挥发性酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	0.0003	mg/L	可见分光光度计	CETA-YQ-002
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	0.004	mg/L	可见分光光度计	CETA-YQ-002
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-1987	0.05	mg/L	离子计	CETA-YQ-016
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	0.03	mg/L	原子吸收分光光度计	CETA-YQ-005
	锰	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	0.12	μg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	0.08	μg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	0.67	μg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.04	μg/L	原子荧光光度计	CETA-YQ-007
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.3	μg/L	原子荧光光度计	CETA-YQ-007	
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.4	μg/L	原子荧光光度计	CETA-YQ-007	

CETA-HB/1910032-01

地下水	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.05	µg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.09	µg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.04	µg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	钡	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.20	µg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.06	µg/L	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05	mg/L	滴定管	CETA-YQ-034
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T7467-1987	0.004	mg/L	可见分光光度计	CETA-YQ-002
	*总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 中 2.1 多管发酵法	2	MPN/100ml	隔水式恒温培养箱 GHP-9080	GHNYQ-0070
	*细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1	CFU/ml	隔水式恒温培养箱 GHP-9080	GHNYQ-0070
炉渣	热灼减率	《危险废物焚烧污染控制标准》 GB 18484-2001 6.2 焚烧残渣热灼减率监测	/	%	电子天平	CETA-YQ-062
厂界无组织	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ533-2009	0.01	mg/m ³	可见分光光度计	CETA-YQ-002
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	10	无量纲	臭气装置	CETA-YQ-085
	*硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001	mg/m ³	可见分光光度计 L3 型	GHNYQ-0039
	*非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪 GC-4000A 型	GHNYQ-0064
环境空气	汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.2.4.2 冷原子吸收分光光度法	1×10 ⁻⁵	mg/m ³	ETCG-1 智能型测汞仪	CETA-YQ-071
	镉	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.03	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067

CETA-HB/1910032-01

环境 空气	砷	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.7	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	镍	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.5	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铅	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.6	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铬	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	1	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	锡	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	1	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铈	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.09	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	铜	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.7	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	锰	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013	0.3	ng/m ³	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	土壤	pH	《土壤中 pH 值的测定 (玻璃电极法) 》 NY/T 1377-2007	/	无量纲	pH 计
汞		《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》第 1 部分 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	原子荧光光度计	CETA-YQ-007
镉		《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	0.07	mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
砷		《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	原子荧光光度计	CETA-YQ-007
锡		《电感耦合等离子体-质谱法》EPA 6020A-2007	0.4	mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
铈		《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	0.3	mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
铜		《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	0.5	mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067

CETA-HB/1910032-01

	锰	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	0.7	mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
	镍	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	2	mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪	CETA-YQ-067
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	dB(A)	HS5660D 型声级计	CETA-YQ-013

2、备注

(1) 备注*表示该参数为分包参数;

(2) 备注*表示检测项目分包给国环绿洲(固安)环境科技有限公司,该实验室具备相应指标的 CMA 资质, CMA 编号: 170312341172。

3、检测结果-有组织废气

监测点描述		焚烧炉+布袋除尘+烟气洗涤+旋风除尘+烟气急冷+活性炭硝石灰中和+焚烧炉排气筒监测口				
监测点位		焚烧炉+布袋除尘+烟气洗涤+旋风除尘+烟气急冷+活性炭硝石灰中和+焚烧炉排气筒监测口				
采样时间		2019.10.11				
标干流量 (m³/h)		9578	9463	9542	9528	
含氧量 (%)		15.2	14.8	14.6	14.9	
检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	平均值	
汞	检测结果	mg/m³	<0.0083	<0.0083	<0.0083	<0.0083
	折算结果	mg/m³	<0.0143	<0.0134	<0.0130	<0.0136
	排放速率	kg/h	<7.95×10 ⁻⁵	<7.85×10 ⁻⁵	<7.92×10 ⁻⁵	<7.91×10 ⁻⁵
镉	检测结果	mg/m³	2.28×10 ⁻⁴	3.06×10 ⁻⁴	4.90×10 ⁻⁴	3.41×10 ⁻⁴
	折算结果	mg/m³	3.93×10 ⁻⁴	4.94×10 ⁻⁴	7.66×10 ⁻⁴	5.57×10 ⁻⁴
	排放速率	kg/h	2.18×10 ⁻⁶	2.90×10 ⁻⁶	4.68×10 ⁻⁶	3.25×10 ⁻⁶
锡	检测结果	mg/m³	5.16×10 ⁻³	4.65×10 ⁻³	4.28×10 ⁻³	4.70×10 ⁻³
	折算结果	mg/m³	8.90×10 ⁻³	7.50×10 ⁻³	6.69×10 ⁻³	7.67×10 ⁻³
	排放速率	kg/h	4.94×10 ⁻⁵	4.40×10 ⁻⁵	4.08×10 ⁻⁵	4.47×10 ⁻⁵
锑	检测结果	mg/m³	1.00×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³
	折算结果	mg/m³	1.72×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	1.84×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³
	排放速率	kg/h	9.58×10 ⁻⁶	2.16×10 ⁻⁵	1.132×10 ⁻⁵	1.42×10 ⁻⁵
砷	检测结果	mg/m³	0.0224	0.0220	0.0182	0.0209
	折算结果	mg/m³	0.0386	0.0355	0.0284	0.0341
	排放速率	kg/h	2.15×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	1.74×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴
铅	检测结果	mg/m³	2.07×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³
	折算结果	mg/m³	3.57×10 ⁻³	5.89×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³	4.26×10 ⁻³
	排放速率	kg/h	1.98×10 ⁻⁵	3.45×10 ⁻⁵	2.01×10 ⁻⁵	2.49×10 ⁻⁵

CETA-HB/1910032-01

铬	检测结果	mg/m ³	0.0482	0.142	0.0760	0.0887
	折算结果	mg/m ³	0.0831	0.229	0.119	0.145
	排放速率	kg/h	4.62×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻³	7.25×10 ⁻⁴	8.45×10 ⁻⁴
铜	检测结果	mg/m ³	9.59×10 ⁻³	9.88×10 ⁻³	0.0109	0.0101
	折算结果	mg/m ³	0.0165	0.0159	0.0170	0.0165
	排放速率	kg/h	9.19×10 ⁻⁵	9.35×10 ⁻⁵	1.04×10 ⁻⁴	9.65×10 ⁻⁵
锰	检测结果	mg/m ³	6.79×10 ⁻³	7.68×10 ⁻³	0.0190	0.0112
	折算结果	mg/m ³	0.0117	0.0124	0.0297	0.0182
	排放速率	kg/h	6.50×10 ⁻⁵	7.27×10 ⁻⁵	1.81×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻⁴
镍	检测结果	mg/m ³	0.0740	0.111	0.192	0.126
	折算结果	mg/m ³	0.128	0.179	0.298	0.205
	排放速率	kg/h	7.09×10 ⁻⁴	1.05×10 ⁻³	1.83×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³
氯化氢	检测结果	mg/m ³	36.1	39.5	37.5	37.7
	折算结果	mg/m ³	62.2	63.7	58.6	61.6
	排放速率	kg/h	0.346	0.374	0.358	0.359
氟化氢	检测结果	mg/m ³	1.30	1.14	0.66	1.03
	折算结果	mg/m ³	2.24	1.84	1.03	1.69
	排放速率	kg/h	0.0125	0.0108	6.30×10 ⁻³	9.85×10 ⁻³
二氧化硫	检测结果	mg/m ³	8	11	6	8
	折算结果	mg/m ³	14	18	9	14
	排放速率	kg/h	0.0766	0.104	0.0573	0.0794
氮氧化物	检测结果	mg/m ³	28	34	25	29
	折算结果	mg/m ³	48	55	39	47
	排放速率	kg/h	0.268	0.322	0.239	0.276
标干流量 (m ³ /h)			7745	8744	9187	8559
颗粒物	检测结果	mg/m ³	13.7	10.9	12.9	12.5
	折算结果	mg/m ³	23.6	17.6	20.2	20.4
	排放速率	kg/h	0.106	0.0953	0.119	0.107
检测项目			检测结果	检测结果	检测结果	平均值
烟气黑度	检测结果	林格曼级	<1	<1	<1	<1

监测点描述		焚烧炉喷淋塔+布袋除尘器+石灰粉喷射+活性炭净化后排气筒			
监测点位		焚烧炉喷淋塔+布袋除尘器+石灰粉喷射+活性炭净化后排气筒			
采样时间		2019.10.11			
含氧量 (%)		15.2	14.8	14.6	
检测项目		检测结果	检测结果	检测结果	
*一氧化碳	实测浓度	mg/m ³	15	17	12

CETA-HB/1910032-01

折算浓度	mg/m ³	26	27	19
------	-------------------	----	----	----

4、检测结果-无组织废气

监测点描述			上风向 1 个点位、下风向 3 个点位			
监测点位			上风向 1 个点位、下风向 3 个点位			
采样时间			2019.10.11			
检测项目及频次			检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
氨	第一次	mg/m ³	<0.01	0.01	0.04	0.06
	第二次	mg/m ³	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	第三次	mg/m ³	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	第四次	mg/m ³	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
臭气浓度	第一次	无量纲	<10	<10	<10	<10
	第二次	无量纲	<10	<10	<10	<10
	第三次	无量纲	<10	<10	<10	<10
	第四次	无量纲	<10	<10	<10	<10

监测点描述			上风向 1 个点位、下风向 3 个点位			
监测点位			上风向 1 个点位、下风向 3 个点位			
采样时间			2019.10.11			
检测项目及频次			检测点位及结果			
			1#	2#	3#	4#
*硫化氢	第一次	mg/m ³	0.002	0.002	0.002	0.003
	第二次	mg/m ³	0.003	0.002	0.002	0.003
	第三次	mg/m ³	0.003	0.002	0.002	0.001L
	第四次	mg/m ³	0.004	0.001L	0.002	0.001
*非甲烷总烃	第一次	mg/m ³	0.60	0.82	0.81	0.88
	第二次	mg/m ³	0.97	0.78	0.80	1.45
	第三次	mg/m ³	0.90	1.04	0.98	0.83
	第四次	mg/m ³	0.75	0.68	0.80	1.00

5、检测结果-环境空气

监测点描述	厂界东 20 米
监测点位	厂界东 20 米
采样时间	2019.10.11
样品编号	1910032-2-1-1~2
检测项目	检测结果
汞 (mg/m ³)	<1×10 ⁻⁵
镉 (mg/m ³)	3.80×10 ⁻⁶
砷 (mg/m ³)	7.74×10 ⁻⁴
镍 (mg/m ³)	5.53×10 ⁻⁵
铅 (mg/m ³)	3.73×10 ⁻⁵
铬 (mg/m ³)	1.66×10 ⁻⁴

CETA-HB/1910032-01

锡 (mg/m ³)	3.09×10 ⁻⁵
锑 (mg/m ³)	6.32×10 ⁻⁶
铜 (mg/m ³)	6.00×10 ⁻⁵
锰 (mg/m ³)	3.22×10 ⁻⁵

6、检测结果-废水

监测点位			总排口
采样时间			2019.10.11
样品名称			废水
检测项目	样品编号	单位	检测结果
pH	1910032-8-1-7	无量纲	7.56
悬浮物	1910032-8-1-1	mg/L	8
化学需氧量	1910032-8-1-2	mg/L	55
氨氮	1910032-8-1-3	mg/L	7.75
五日生化需氧量	1910032-8-1-4	mg/L	13.6
石油类	1910032-8-1-5	mg/L	<0.06
总铁	1910032-8-1-6	mg/L	0.705

7、检测结果-地下水

监测点位		1#地下水监测井
采样时间		2019.10.11
样品类型		地下水
样品编号		1910032-6-1-1~12
检测项目	单位	检测结果
氨氮	mg/L	0.878
挥发性酚类	mg/L	<0.0003
氰化物	mg/L	<0.004
耗氧量	mg/L	9.07
pH	无量纲	7.74
溶解性总固体	mg/L	4.52×10 ³
石油类	mg/L	<0.06
六价铬	mg/L	<0.004
氟化物	mg/L	1.00
硫酸盐	mg/L	316
氯化物	mg/L	2.18×10 ³
汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵

CETA-HB/1910032-01

砷	mg/L	2.6×10^{-3}
硒	mg/L	3.0×10^{-3}
铁	mg/L	0.10
锰	mg/L	0.0186
铜	mg/L	0.0383
锌	mg/L	$<6.7 \times 10^{-4}$
镉	mg/L	$<5 \times 10^{-5}$
铅	mg/L	$<9 \times 10^{-5}$
铍	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$
钡	mg/L	0.128
镍	mg/L	2.73×10^{-3}

监测点位		1#地下水
采样时间		2019.10.14
样品类型		地下水
检测项目	单位	检测结果
*总大肠菌群	MPN/100ml	2
*细菌总数	CFU/ml	82

8、检测结果-固废

监测点位		炉渣暂存间
样品名称		炉渣
采样时间		2019.10.11
样品编号		1910032-10-1-1
检测项目	单位	检测结果
热灼减率	%	1.11

9、检测结果-土壤

监测点位		厂外西南 20 米处
采样时间		2019.10.11
样品名称		土壤
样品编号		1910032-9-1-1
检测项目	单位	检测结果
pH	无量纲	8.58
汞	mg/kg	0.180
砷	mg/kg	10.1
锡	mg/kg	5.38

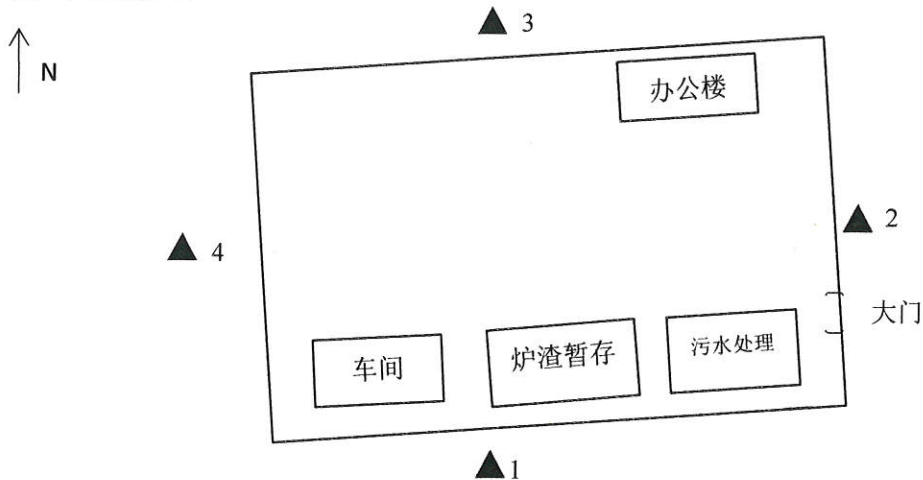
CETA-HB/1910032-01

铈	mg/kg	0.978
镍	mg/kg	22.6
镉	mg/kg	0.132
铜	mg/kg	19.0
锰	mg/kg	284

10、检测结果-噪声

监测日期	气象条件	风向风速	噪声源及类型	工况
2019年10月11日	晴	东北, 2.3m/s	机械生产	80%
测点名称/编号	昼间 (dB(A))		夜间 (dB(A))	
1#	54.3		44.7	
2#	56.4		45.7	
3#	55.7		46.4	
4#	53.1		45.8	

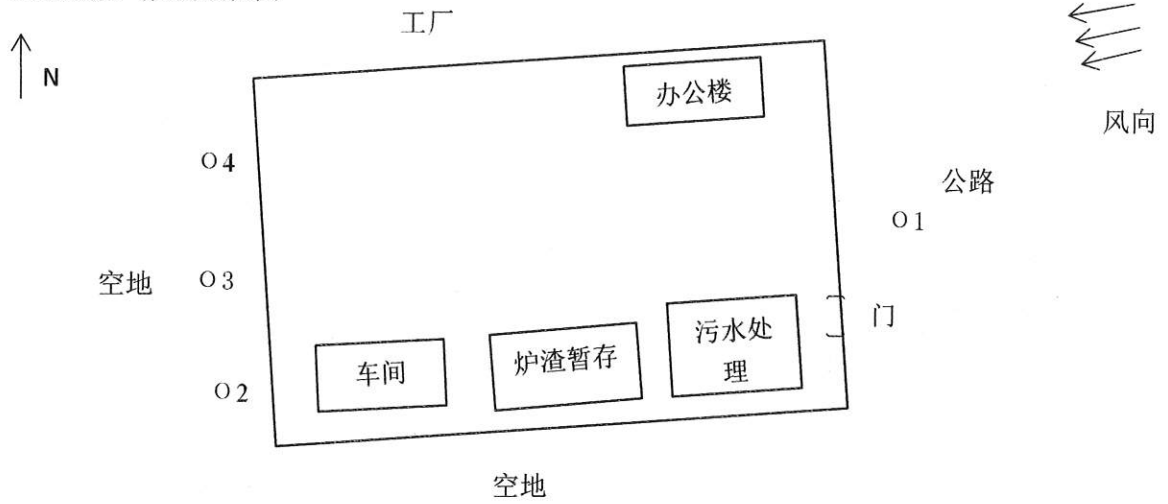
11、噪声检测点位图



注: ▲ 代表噪声检测点位
周围无敏感建筑物

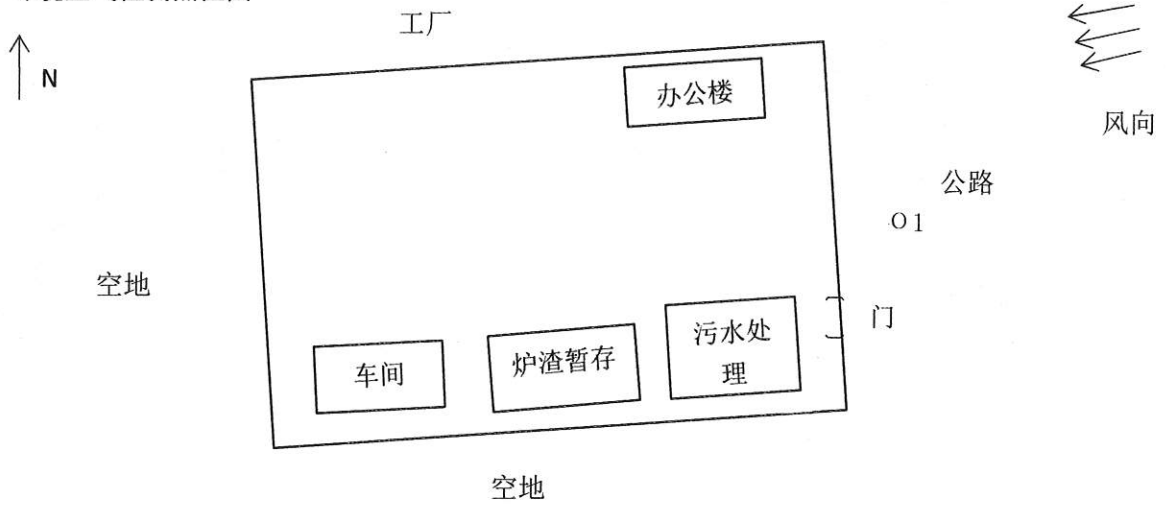
CETA-HB/1910032-01

12、无组织废气检测点位图



注：O代表无组织废气检测点位

13、环境空气检测点位图



注：O代表环境空气检测点位

