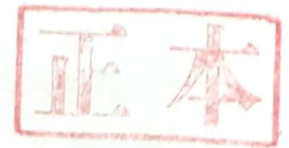




171503241053



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

DYHL 检字 (2018) HJ0354

项目名称: 年度检测 (第一季度)

委托单位: 山东耐斯特炭黑有限公司

报告日期 二〇一八年四月十日



扫描全能王 创建

项目名称	年度检测 (第一季度)	检测类别	委托检测
委托单位	山东耐斯特炭黑有限公司	项目编号	DYHL-H-2018-0314
检品来源	山东耐斯特炭黑有限公司	检品数量	64
包装情况	完好无破损	采送样日期	2018.03.30
		分析日期	2018.03.30~04.05

1.检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	无组织废气		
1	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	0.001mg/m ³
2	非甲烷总烃	HJ/T 38-1999 气相色谱法	0.04mg/m ³
3	硫化氢	GB/T 11742-1989 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³
二	污水		
1	pH	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	—
2	COD _{Cr}	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
3	BOD ₅	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L
4	SS	GB 11901-1989 重量法	—
5	NH ₃ -N	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
6	石油类	HJ 637-2012 红外分光光度法	0.01mg/L
三	噪声		
1	L _{eq}	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—

2. 检测环境 温度: 18.3℃~20.6℃ 相对湿度: 42%~47% 其他: /

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



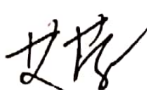
扫描全能王 创建

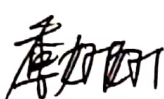
3.检测仪器

表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
分析天平(1/100000)	AB265-S	DYHLS-006
多功能恒温恒流大气采样器	MH1200-D 型	DYHLX-073~076
多功能声级计	AWA6228 型	DYHLX-058
便携式 pH 计	PHB-4	DYHLX-108
中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型	DYHLX-060~062
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-085
高氯 COD 消解器	KTS-100	DYHLS-052
恒温恒湿培养箱	LRH-250-S	DYHLS-033
红外测油仪	OIL-460	- DYHLS-032

报告编制: 

签发: 

审核: 



报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建

4. 检测数据

4.1 无组织废气检测结果

表 2 检测期间气象参数

日期	温度 (°C)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2018.03.30	12.3~20.4	101.3	SE	3.2~4.1

无组织排放废气检测点位布设示意图如下:

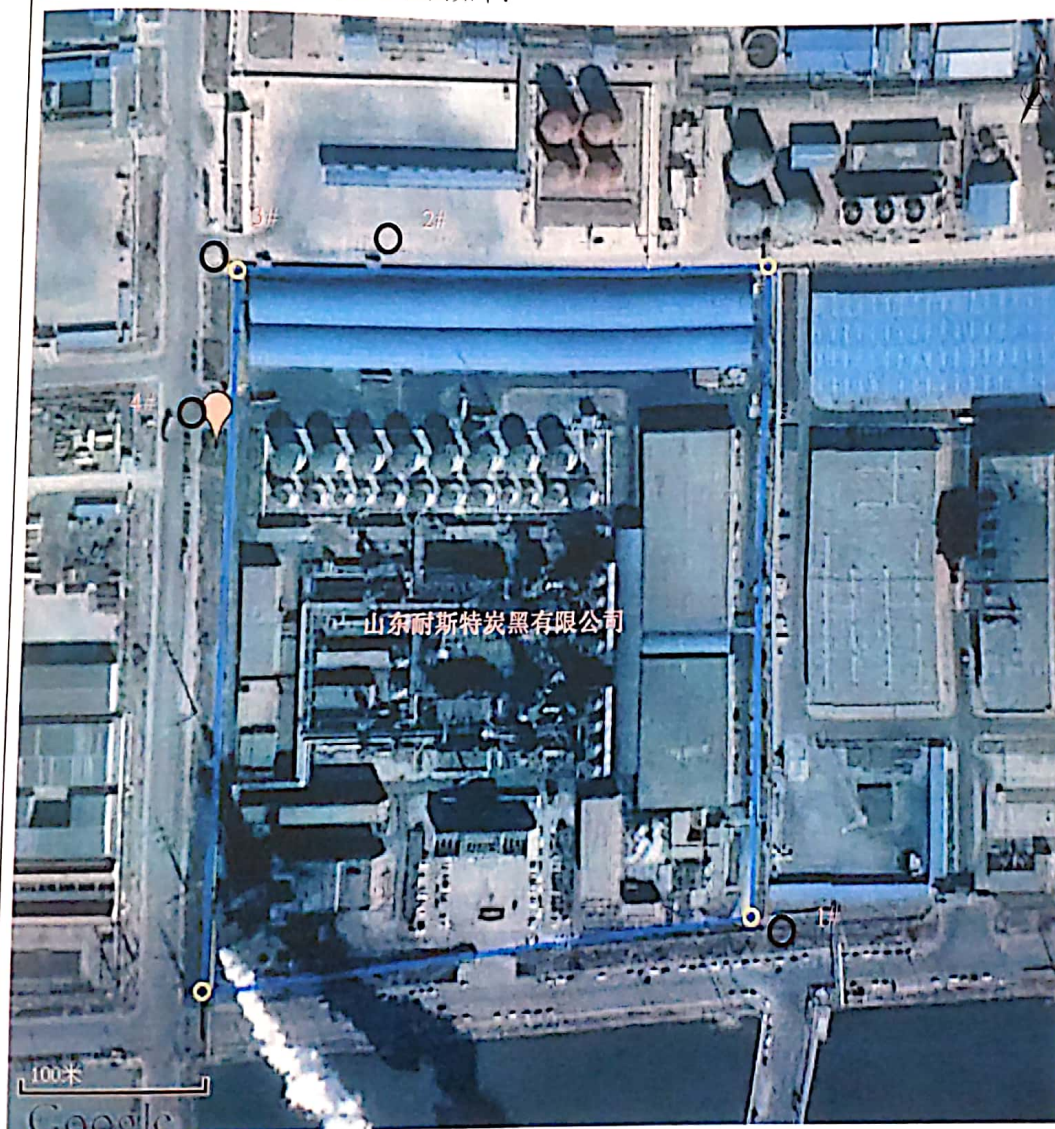


图 1 无组织废气检测点位示意图

○ 无组织废气检测点

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建

表 3 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果							
		第一次		第二次		第三次		第四次	
		18H0314DQ1001	18H0314DQ1002	18H0314DQ1003	18H0314DQ1004	18H0314DQ1005	18H0314DQ1006	18H0314DQ1007	18H0314DQ1008
硫化氢	1#	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#	0.005	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
非甲烷总烃	1#	1.62	1.90	2.23	2.05	0.11	0.16	0.20	0.17
	2#	1.90	2.23	2.05	0.11	0.16	0.20	0.17	0.17
	3#	2.23	2.05	0.11	0.16	0.20	0.17	0.17	0.17
	4#	2.05	0.11	0.16	0.20	0.17	0.17	0.17	0.17
颗粒物	1#	18H0314LM1001	18H0314LM1002	18H0314LM1003	18H0314LM1004	18H0314LM1005	18H0314LM1006	18H0314LM1007	18H0314LM1008
	2#	18H0314LM1001	18H0314LM1002	18H0314LM1003	18H0314LM1004	18H0314LM1005	18H0314LM1006	18H0314LM1007	18H0314LM1008
	3#	18H0314LM1001	18H0314LM1002	18H0314LM1003	18H0314LM1004	18H0314LM1005	18H0314LM1006	18H0314LM1007	18H0314LM1008
	4#	18H0314LM1001	18H0314LM1002	18H0314LM1003	18H0314LM1004	18H0314LM1005	18H0314LM1006	18H0314LM1007	18H0314LM1008

备注: 硫化氢的检出限为 0.005mg/m³

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



4.2 噪声检测结果

表 4 厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测点位		昼间		夜间	
		第一次	第二次	第一次	第二次
1#	东厂界	62.2	60.9	53.2	52.6
2#	南厂界	61.5	61.9	52.9	53.1
3#	西厂界	58.3	58.1	49.6	49.4
4#	北厂界	57.9	58.3	49.2	49.1

厂界噪声检测点位布设示意图如下:

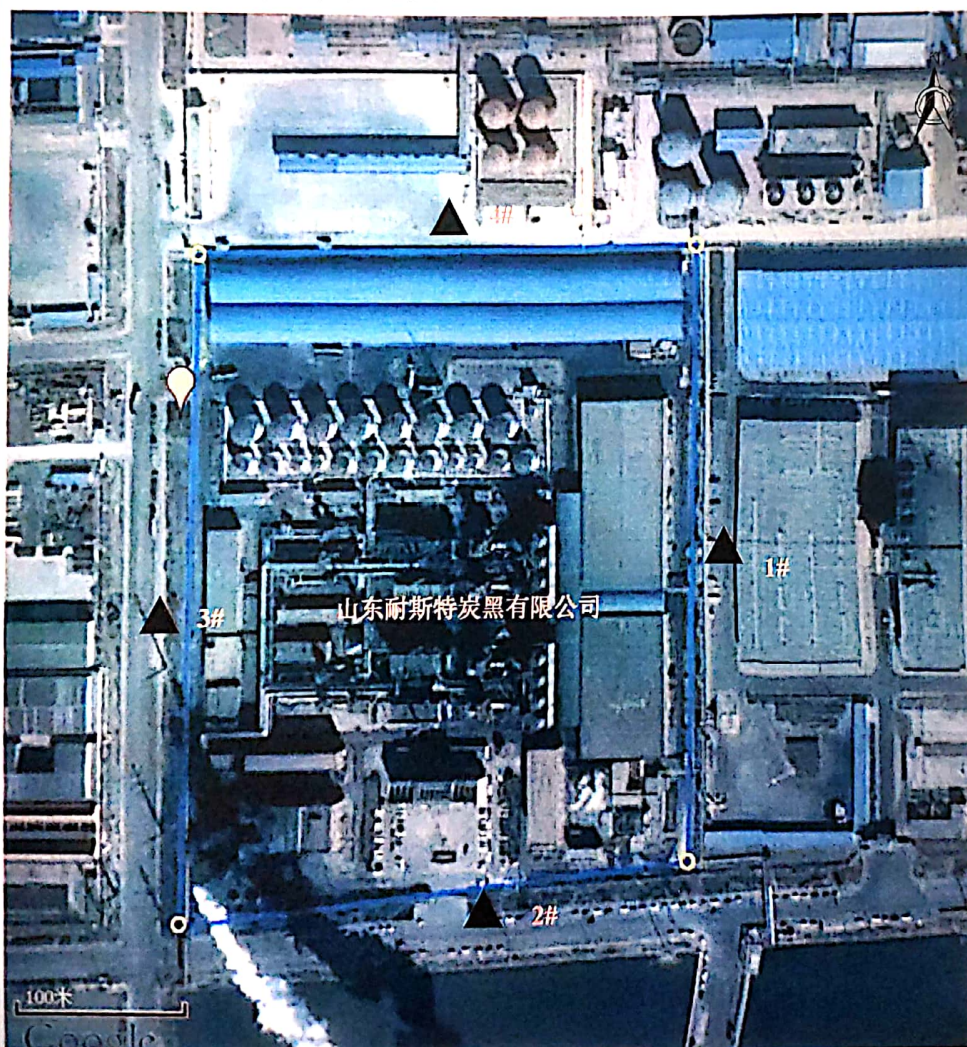


图 2 厂界噪声检测点位示意图 ▲ 噪声检测点

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建

4.3 废水检测结果

表 5 废水检测结果

检测点位	检测频次	pH	COD _{Cr}	氨氮	BOD ₅	SS	石油类
污水处理站进口	第一次	7.2	320	51.3	81.5	10.5	24.3
	第二次	7.2	247	50.3	63.4	9.9	28.8
污水处理站出口	第一次	7.4	169	39.0	20.7	3.2	2.11
	第二次	7.3	155	48.8	25.2	2.5	0.68

备注: pH 无量纲, 其余单位为 mg/L。

报告书包括封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建



171503341053



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

DYHL 检字 (2018) HJ0671



项目名称: 年度检测 (第二季度)

委托单位: 山东耐斯特炭黑有限公司

报告日期 二〇一八年五月十二日



扫描全能王 创建



项目名称	年度检测 (第二季度)	检测类别	委托检测
委托单位	山东耐斯特炭黑有限公司	项目编号	DYHL-H-2018-0583
检品来源	山东耐斯特炭黑有限公司	检品数量	56
包装情况	完好无破损	采送样日期	2018.05.05
		分析日期	2018.05.05~05.11

1. 检测依据

序号	参数	分析标准	检出限
一	无组织废气		
1	颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	0.001mg/m ³
2	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
3	硫化氢	GB/T 11742-1989 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³
二	污水		
1	pH	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	—
2	COD _{Cr}	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
3	BOD ₅	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L
4	SS	GB 11901-1989 重量法	—
5	NH ₃ -N	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
6	石油类	HJ 637-2012 红外分光光度法	0.01mg/L
三	噪声		
1	L _{eq}	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—

2. 检测环境 温度: 19.7℃~25.3℃ 相对湿度: 41%~47% 其他: /

报告书包括封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建

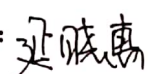
3.检测仪器

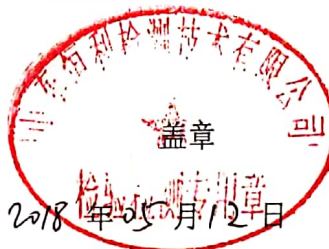
表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
分析天平(1/100000)	AB265-S	DYHLS-006
多功能声级计	AWA6228 型	DYHLX-058
便携式 pH 计	PHB-4	DYHLX-108
中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型	DYHLX-060~062
气相色谱仪	GC1120	DYHLS-085
高氯 COD 消解器	KTS-100	DYHLS-052
恒温恒湿培养箱	LRH-250-S	DYHLS-033
综合大气采样器	KB-6120	DYHLX-055
红外测油仪	OIL460	DYHLS-032

报告编制: 

签发: 

审核: 



报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建

4. 检测数据

4.1 无组织废气检测结果

表 2 检测期间气象参数

日期	温度 (°C)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2018.05.05	15.5~24.8	101.1~101.4	SW	1.5~2.3

无组织排放废气检测点位布设示意图如下:

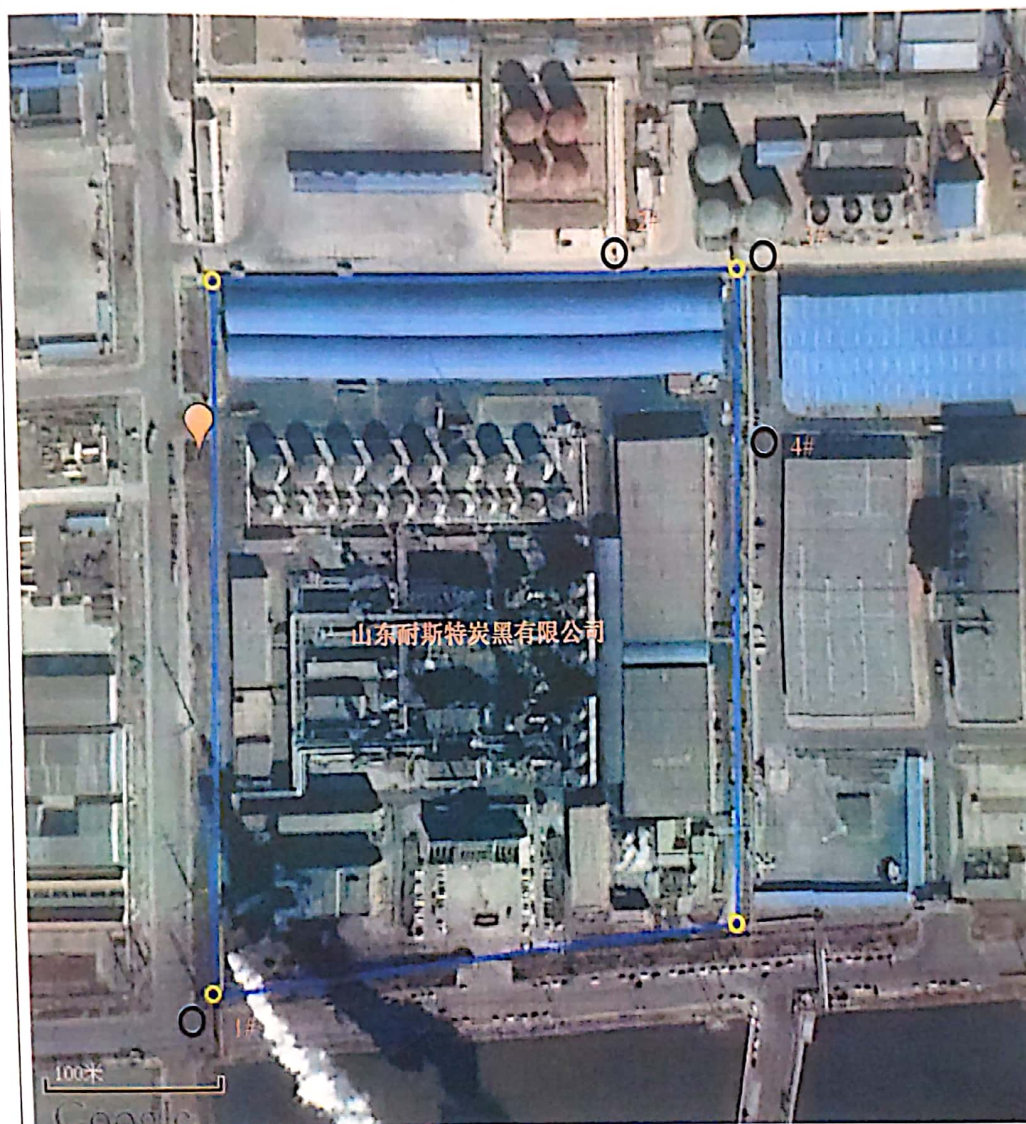


图 1 无组织废气检测点位示意图

○ 无组织废气检测点

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建

表 3 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

检测项目	检测频次	检测结果							
		1#		2#		3#		4#	
硫化氢	第一次	18H0583DQ1101	0.006	18H0583DQ1102	0.007	18H0583DQ1103	0.008	18H0583DQ1104	0.007
	第二次	18H0583DQ1105	0.006	18H0583DQ1106	0.008	18H0583DQ1107	0.009	18H0583DQ1108	0.008
	第三次	18H0583DQ1109	0.007	18H0583DQ1110	0.009	18H0583DQ1111	0.009	18H0583DQ1112	0.009
	第四次	18H0583DQ1113	未检出	18H0583DQ1114	0.006	18H0583DQ1115	0.007	18H0583DQ1116	0.006
非甲烷总烃	第一次	18H0583DQ1001	1.05	18H0583DQ1002	1.18	18H0583DQ1003	1.27	18H0583DQ1004	1.24
	第二次	18H0583DQ1005	1.07	18H0583DQ1006	1.18	18H0583DQ1007	1.29	18H0583DQ1008	1.24
	第三次	18H0583DQ1009	1.10	18H0583DQ1010	1.19	18H0583DQ1011	1.30	18H0583DQ1012	1.25
	第四次	18H0583DQ1013	1.13	18H0583DQ1014	1.20	18H0583DQ1015	1.31	18H0583DQ1016	1.27
颗粒物	第一次	18H0583LM1001	0.15	18H0583LM1005	0.17	18H0583LM1009	0.21	18H0583LM1013	0.18
	第二次	18H0583LM1002	0.14	18H0583LM1006	0.16	18H0583LM1010	0.18	18H0583LM1014	0.17
	第三次	18H0583LM1003	0.17	18H0583LM1007	0.19	18H0583LM1011	0.20	18H0583LM1015	0.19
	第四次	18H0583LM1004	0.15	18H0583LM1008	0.17	18H0583LM1012	0.20	18H0583LM1016	0.18

备注: 硫化氢检出限 0.005mg/m³

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



4.2 噪声检测结果

表 4 厂界噪声检测结果 (2018.05.05)

单位: dB(A)

检测点位		昼间		夜间	
		第一次	第二次	第一次	第二次
1#	东厂界	60.3	60.5	51.7	52.1
2#	南厂界	62.1	61.7	53.2	52.7
3#	西厂界	58.5	58.3	49.2	48.7
4#	北厂界	58.1	57.8	48.9	48.1

厂界噪声检测点位布设示意图如下:

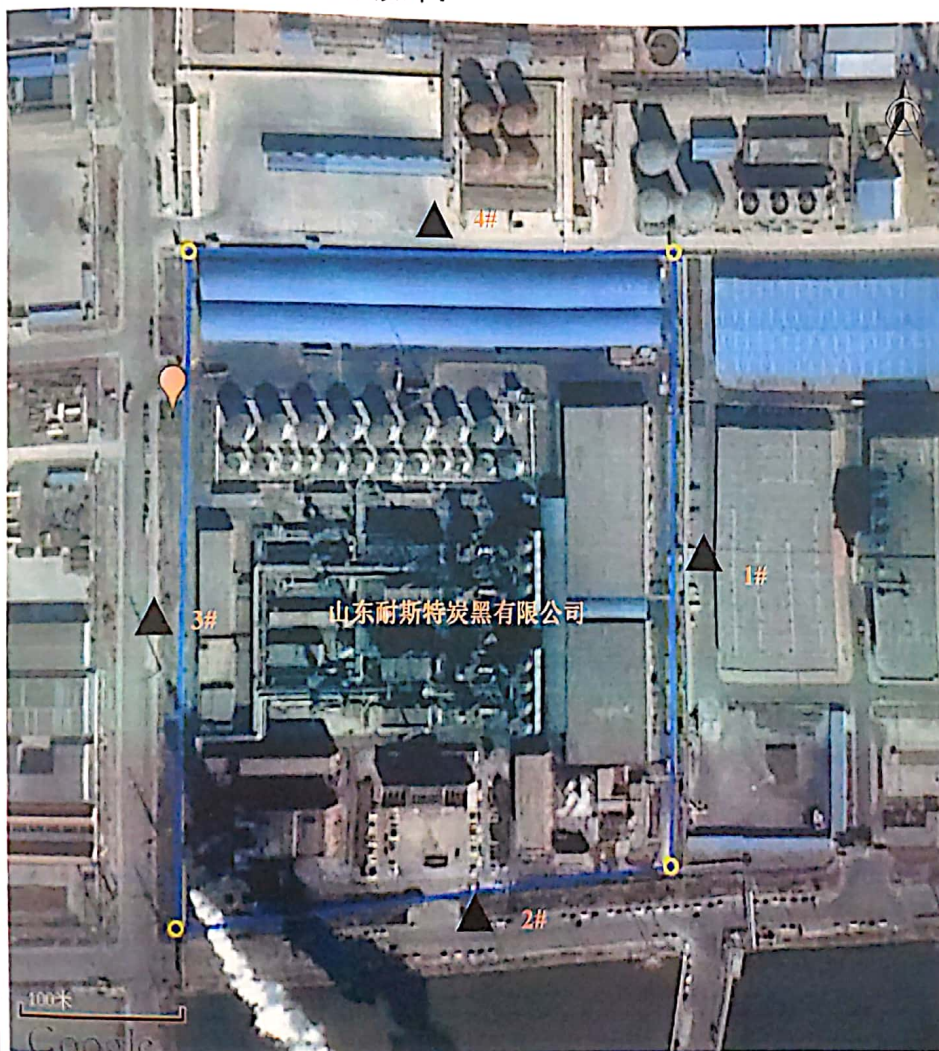


图 2 厂界噪声检测点位示意图 ▲ 噪声检测点

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。



扫描全能王 创建

4.3 废水检测结果

表 5 废水检测结果 (2018.05.05)

检测点位	检测频次	pH	COD _{Cr}	氨氮	BOD ₅	SS	石油类
污水处理站进口	第一次	7.1	257	7.9	80.7	6.7	0.98
	第二次	7.2	231	6.7	76.3	5.8	0.85
污水处理站出口	第一次	7.3	30	7.5	6.8	2.2	0.35
	第二次	7.3	25	6.3	5.3	1.7	0.29

备注: pH 无量纲, 其余单位为 mg/L。

