



检 测 报 告

报 告 编 号: YTHJ 字第 (201807021) 号

项 目 名 称: 环境质量现状检测项目

委 托 单 位: 山东汇能新材料科技股份有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 1 页 共 10 页

受检单位	山东汇能新材料科技股份有限公司				
样品类别	无组织、有组织、地下水、厂界噪声				
采样日期	2018.08.06-08.08	交样日期	2018.08.06-08.08	分析日期	2018.08.08-08.10
检测依据					
序号	检测项目		标准名称	检出限	
1	无组织	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	
2		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年 第三篇第一章十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	
3		苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	
4		甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	
5		二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	
6		臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	10 (无量纲)	
7		甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2mg/m ³	
8	有组织	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	
9		二氧化硫	DB37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	2mg/m ³	
10		氮氧化物	DB37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	2mg/m ³	
11	地下水	pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法	0.01 (pH 值)	
12		氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	
13		硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法	0.5mg/L	
14		亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法	0.001mg/L	
15		硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 铬酸钡分光光度法 (热法)	5mg/L	
16		耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 2 页 共 10 页

17		总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴 定法	1.0mg/L
18		氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	1.0mg/L
19	厂界噪声		GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排 放标准	/
检测仪器				
序号	仪器名称		仪器型号	
1	通风多参数检测仪		JFY-4	
2	肆气路大气采样器		QCS-6000	
3	自动烟尘烟气测试仪		GH-60E	
4	多功能声级计		AWA5688	
5	气相色谱仪		7820A	
6	气相色谱仪		GC-2014C	
7	可见分光光度计		722N	
8	pH 计		DELTA320	
9	恒温恒湿箱		BTPM-MWS1	
10	电子天平		BT25S	

编制: 刘元

审核: 胡林

批准:

检测专用章

二〇一八年八月十三日

本检测报告包括: 封面、正文、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 3 页 共 10 页

(一) 有组织检测结果

表 1-1 导热油炉排气筒检测结果

检测点位	导热油炉排气筒					
检测日期	2018.08.06			2018.08.07		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度 (m)	0.7/15					
烟温 (°C)	193	193	193	193	194	193
含氧量%	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9
标干流量 (m³/h)	4368	4300	4418	4477	4538	4377
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	6.9
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	9.4	9.1	9.0	9.0	9.0	9.2
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
SO ₂ 实测浓度 (mg/m³)	18	20	17	17	19	19
SO ₂ 折算浓度 (mg/m³)	24	27	23	23	25	25
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.079	0.086	0.075	0.076	0.086	0.083
NO _x 实测浓度 (mg/m³)	56	51	58	55	58	53
NO _x 折算浓度 (mg/m³)	75	68	77	74	77	71
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.245	0.219	0.256	0.246	0.263	0.232

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 4 页 共 10 页

表 1-2 导热油炉排气筒检测结果

检测点位	导热油炉排气筒		
检测日期	2018.08.08		
检测频次	第一次	第二次	第三次
内径/高度 (m)	0.7/15		
烟温 (°C)	193	192	193
含氧量%	8.1	7.8	8.0
标干流量 (m³/h)	4462	4367	4354
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	6.5	6.7	6.5
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	8.8	8.9	8.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.029	0.029	0.028
SO ₂ 实测浓度 (mg/m³)	19	21	18
SO ₂ 折算浓度 (mg/m³)	26	28	24
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.085	0.092	0.078
NO _x 实测浓度 (mg/m³)	53	56	57
NO _x 折算浓度 (mg/m³)	72	74	77
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.236	0.245	0.248

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 5 页 共 10 页

(二) 无组织检测结果

表 2-1 氨检测结果

检测日期		氨 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2018.08.06	09:00	0.04	0.14	0.19	0.32
	13:00	0.06	0.15	0.22	0.42
2018.08.07	09:00	0.11	0.14	0.14	0.26
	13:00	0.16	0.30	0.31	0.29
2018.08.08	09:00	0.22	0.33	0.38	0.29
	13:00	0.12	0.17	0.26	0.14

表 2-2 硫化氢检测结果

检测日期		硫化氢 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2018.08.06	09:00	ND	ND	0.002	0.003
	13:00	ND	0.005	0.005	0.004
2018.08.07	09:00	ND	0.004	0.004	0.008
	13:00	ND	0.003	0.007	0.007
2018.08.08	09:00	0.003	0.006	0.012	0.009
	13:00	0.001	0.005	0.004	0.007
备注		“ND” 表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-3 苯检测结果

检测日期		苯 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2018.08.06	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.07	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.08	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
备注		“ND” 表示检测结果低于方法检出限。			

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 6 页 共 10 页

表 2-4 甲苯检测结果

检测日期		甲苯 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2018.08.06	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.07	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.08	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
备注		“ND” 表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-5 二甲苯检测结果

检测日期		二甲苯 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2018.08.06	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.07	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.08	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
备注		“ND” 表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-6 臭气浓度检测结果

检测日期		臭气浓度 (无量纲)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2018.08.06	09:00	<10	12	11	12
	13:00	11	12	13	12
2018.08.07	09:00	10	14	12	12
	13:00	11	13	12	14
2018.08.08	09:00	<10	11	12	14
	13:00	10	12	13	13

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

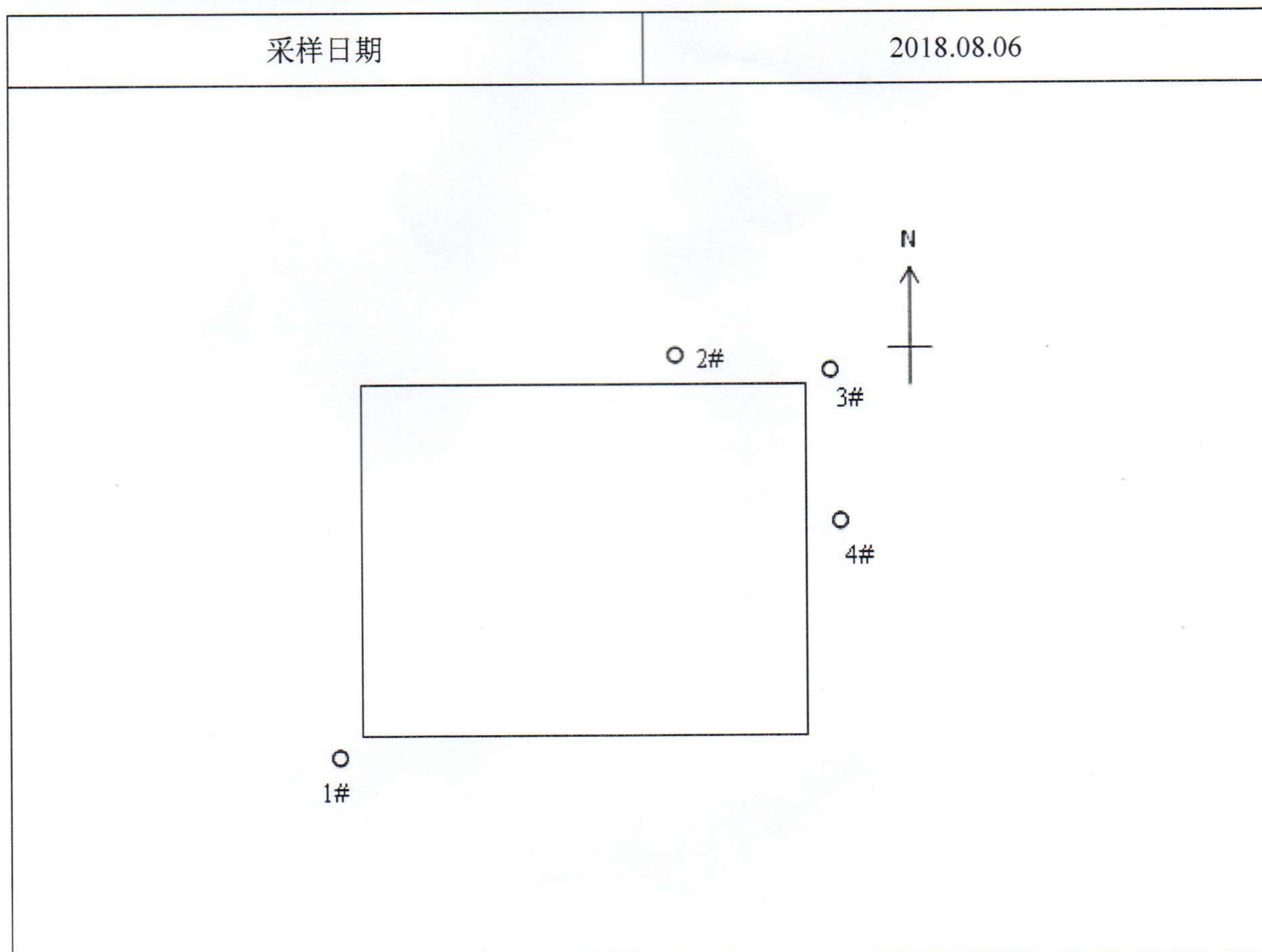
YTHJ 字第 (201807021) 号

第 7 页 共 10 页

表 2-7 甲醇检测结果

检测日期		甲醇 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2018.08.06	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.07	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
2018.08.08	09:00	ND	ND	ND	ND
	13:00	ND	ND	ND	ND
备注		“ND” 表示检测结果低于方法检出限。			

(三) 无组织检测采样点位示意图



本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 8 页 共 10 页

[illegible]

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

YTHJ 字第 (201807021) 号

第 9 页 共 10 页

(四) 地下水检测结果

表 4-1 地下水检测结果

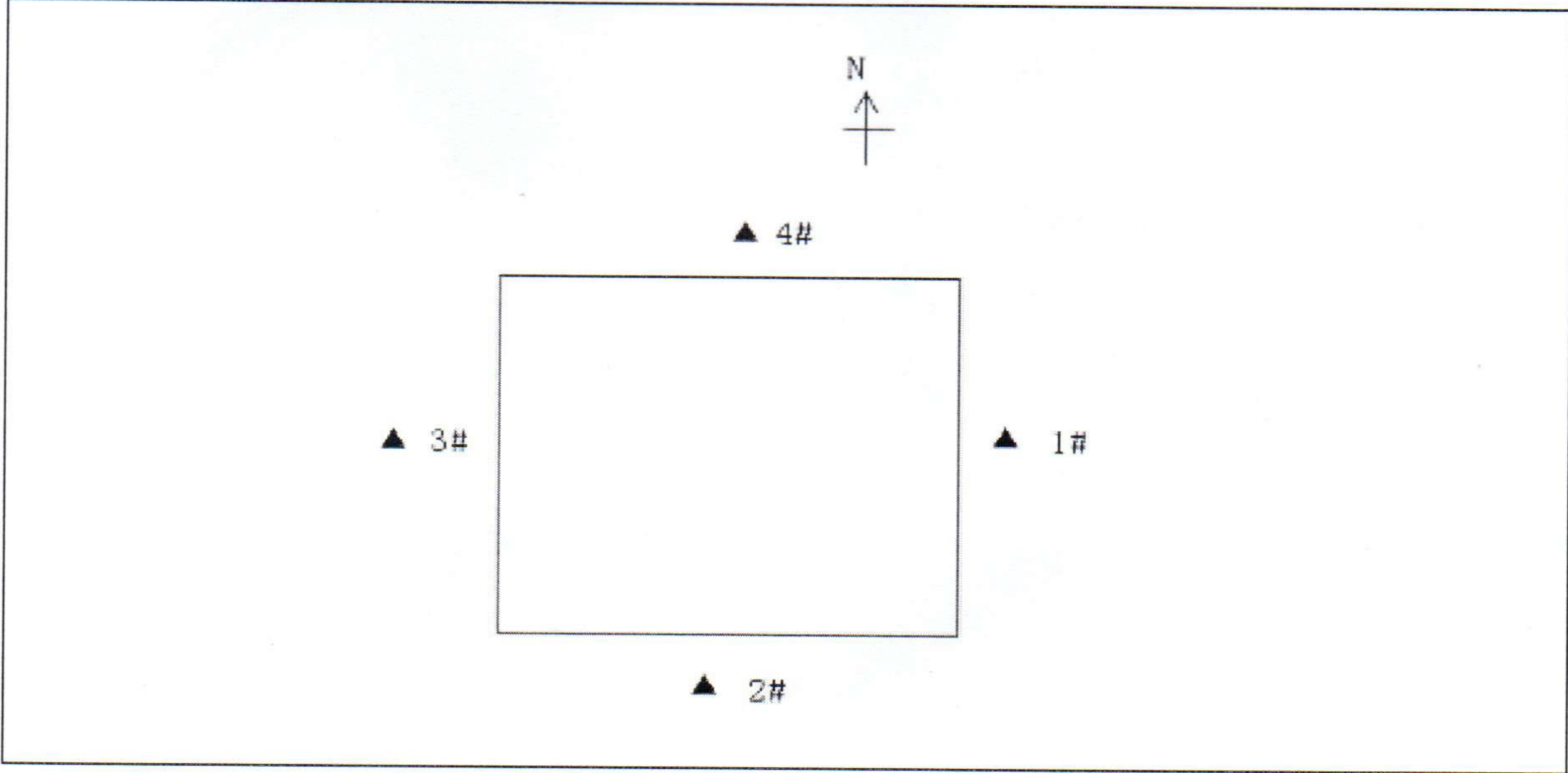
采样 点位	检测 日期	检测参数 (mg/L)							
		pH	氨氮	硝酸盐 (以 N 计)	亚硝酸 盐 (以 N 计)	硫酸盐	耗氧量	总硬度	氯化物
1#厂址 地下水	2018. 08.07	6.75	ND	1.2	0.002	382	1.60	703	308
备注		“ND” 表示检测结果低于方法检出限。							

(五) 厂界噪声检测结果

表 5-1 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2018.08.08	1#	东厂界外 1m	56.5	42.8
	2#	南厂界外 1m	53.5	43.5
	3#	西厂界外 1m	53.5	42.8
	4#	北厂界外 1m	54.6	43.2

噪声检测点位示意图



本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

YTHJ 字第（201807021）号

第 10 页 共 10 页

(六) 气象观测数据

表 6-1 气象观测数据表

检测日期	时间	温度 (℃)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2018.08.06	09:00	28.7	68.5	SW	1.2	3	1	1007
	13:00	36.5	57.4	SW	0.7	2	1	1006
2018.08.07	09:00	27.9	66.3	S	0.6	4	2	1006
	13:00	35.8	54.8	S	0.4	3	1	1005
2018.08.08	09:00	26.7	71.2	S	1.0	6	4	1008
	13:00	35.9	58.6	S	0.8	5	3	1007

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖“检测报告专用章”无效。
2. 复制本检测报告未重新加盖“检测报告专用章”无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 本检测报告只对来样或自采样品负责。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

联系地址：淄博高新区政通路 135 号高科技创业园 C 座 320

邮政编码：255086

联系电话：（0533）3583569

传 真：（0533）8172079 （请注明“质量管理科收”）

联系部门：质量管理科