CMA
2016150225S

正　本

环 境 监 测 报 告

报告编号：SDAH-HJ-112-2018

委托单位：无棣汇泰化工有限公司

监测类别：委　托

监测项目：环境季度检测

山东安和安全技术研究院有限公司

二〇一八 年 三 月 十八 日

目　录

一、 监测结果：.....1

（一）有组织废气监测结果.....1

（二）无组织排放监测结果.....2

（三）厂界噪声监测结果.....6

二、监测技术规范、依据及使用仪器.....7

三、附表.....8

（一）有组织废气监测期间参数统计表.....8

（二）无组织排放监测期间参数统计表.....9

（三）无组织废气监测布点图（○：无组织废气监测点位）.....10

（四）噪声监测布点图（▲：厂界噪声监测点位）.....11

编写人：　　审核人：　　签发人：

一、监测结果：

（一）有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
2018 年 03 月 14 日	硫酸装置废气排气筒	AHH112-2-J001	09:51	二氧化硫	59	1.086
		AHH112-2-J002	13:23		62	1.162
		AHH112-2-J003	16:14		51	0.958
		AHH112-3-J001	09:51	氮氧化物	147	2.707
		AHH112-3-J002	13:23		158	2.960
		AHH112-3-J003	16:14		143	2.687
		AHH112-6-J001	10:02	硫酸雾	17.1	0.315
		AHH112-6-J002	13:30		16.7	0.313
		AHH112-6-J003	16:21		17.3	0.325

本栏以下空白

（二）无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	监测结果（mg/m³）
2018 年 03 月 14 日	上风向○1	AHH112-7-J001	09:37-10:37	颗粒物	0.38
		AHH112-7-J005	13:11-14:11		0.43
		AHH112-7-J009	16:02-17:02		0.41
	下风向○2	AHH112-7-J002	09:42-10:42		0.46
		AHH112-7-J006	13:16-14:16		0.57
		AHH112-7-J010	16:06-17:06		0.60
	下风向○3	AHH112-7-J003	09:42-10:42		0.47
		AHH112-7-J007	13:16-14:16		0.64
		AHH112-7-J011	16:06-17:06		0.59
	下风向○4	AHH112-7-J004	09:42-10:42		0.42
		AHH112-7-J008	13:16-14:16		0.60
		AHH112-7-J012	16:06-17:06		0.64

本栏以下空白

（二）无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	监测结果（mg/m³）
2018 年 03 月 14 日	上风向○1	AHH112-8-J001	09:37-10:37	氨	0.04
		AHH112-8-J005	13:11-14:11		0.04
		AHH112-8-J009	16:02-17:02		0.03
	下风向○2	AHH112-8-J002	09:42-10:42		0.05
		AHH112-8-J006	13:16-14:16		0.08
		AHH112-8-J010	16:06-17:06		0.06
	下风向○3	AHH112-8-J003	09:42-10:42		0.08
		AHH112-8-J007	13:16-14:16		0.09
		AHH112-8-J011	16:06-17:06		0.06
	下风向○4	AHH112-8-J004	09:42-10:42		0.06
		AHH112-8-J008	13:16-14:16		0.09
		AHH112-8-J012	16:06-17:06		0.07

本栏以下空白

（二）无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	监测结果（mg/m³）
2018 年 03 月 14 日	上风向○1	AHH112-9-J001	09:37-10:37	氟化物	<0.0009
		AHH112-9-J005	13:11-14:11		<0.0009
		AHH112-9-J009	16:02-17:02		<0.0009
	下风向○2	AHH112-9-J002	09:42-10:42		<0.0009
		AHH112-9-J006	13:16-14:16		<0.0009
		AHH112-9-J010	16:06-17:06		<0.0009
	下风向○3	AHH112-9-J003	09:42-10:42		<0.0009
		AHH112-9-J007	13:16-14:16		<0.0009
		AHH112-9-J011	16:06-17:06		<0.0009
	下风向○4	AHH112-9-J004	09:42-10:42		<0.0009
		AHH112-9-J008	13:16-14:16		<0.0009
		AHH112-9-J012	16:06-17:06		<0.0009

本栏以下空白

（二）无组织排放监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	监测结果（mg/m³）
2018 年 03 月 14 日	上风向○1	AHH112-10-J001	10:54-11:54	硫酸雾	<0.005
		AHH112-10-J005	14:26-15:26		0.005
		AHH112-10-J009	17:14-18:14		<0.005
	下风向○2	AHH112-10-J002	10:59-11:59		0.05
		AHH112-10-J006	14:31-15:31		0.05
		AHH112-10-J010	17:18-18:18		0.05
	下风向○3	AHH112-10-J003	10:59-11:59		0.05
		AHH112-10-J007	14:31-15:31		0.05
		AHH112-10-J011	17:18-18:18		0.05
	下风向○4	AHH112-10-J004	10:59-11:59		0.05
		AHH112-10-J008	14:31-15:31		0.06
		AHH112-10-J012	17:18-18:18		0.06

本栏以下空白

（三）厂界噪声监测结果

监测日期	监测点位	样品编号	监测时间	昼间 dB（A）	监测时间	夜间 dB（A）
2018 年 03 月 14 日	厂区南厂界外 1 米▲1	AHH112-11-J001	11:12	55.2	22:06	46.2
	厂区西厂界外 1 米▲2	AHH112-11-J002	11:20	57.8	22:14	47.1
	厂区北厂界外 1 米▲3	AHH112-11-J003	11:29	56.9	22:25	47.3
	厂区东厂界外 1 米▲4	AHH112-11-J004	11:36	56.7	22:35	48.5

本栏以下空白

二、监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	二氧化硫	定电位电解法	HJ/T57-2017	烟尘烟气测试仪 3020 AH-Z-101	3mg/m^3
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014		3mg/m^3
	硫酸雾	离子色谱法	HJ544-2016	离子色谱仪 IC-883 AH-Z-109	0.2 mg/m^3
无组织废气	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	紫外可见光分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.01mg/m^3
	硫酸雾	离子色谱法	HJ544-2016	离子色谱仪 IC-883 AH-Z-109	0.005 mg/m^3
	氟化物	氟离子选择电极法	HJ480-2009	氟离子选择电极 AH-F-049	0.0009 mg/m^3
	颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	电子天平 FA2004 AH-Z-065	--
噪声	厂界噪声	仪器法	GB12348-2008	噪声频谱分析仪 HS6288B AH-Z-293	--

本栏以下空白

三、附表

（一）有组织废气监测期间参数统计表

监测日期	监测点位	采样时间	烟气温度（℃）	标干流量（m^3/h）	氧气含量（%）	烟筒高度（m）	烟筒内径（m）
2018年03月14日	硫酸装置废气排气筒	09:51	43.2	18412	--	60	1.0
		13:23	44.7	18736	--		
		16:14	44.1	18791	--		

本栏以下空白

（二）无组织排放监测期间参数统计表

监测日期	采样时间	风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（Kpa）
2018年03月14日	09:37	SW	1.7	18.6	102.0
	13:11	SW	2.2	24.5	102.0
	16:02	SW	2.1	21.8	102.0

本栏以下空白

（三）无组织废气监测布点图（〇：无组织废气监测点位）

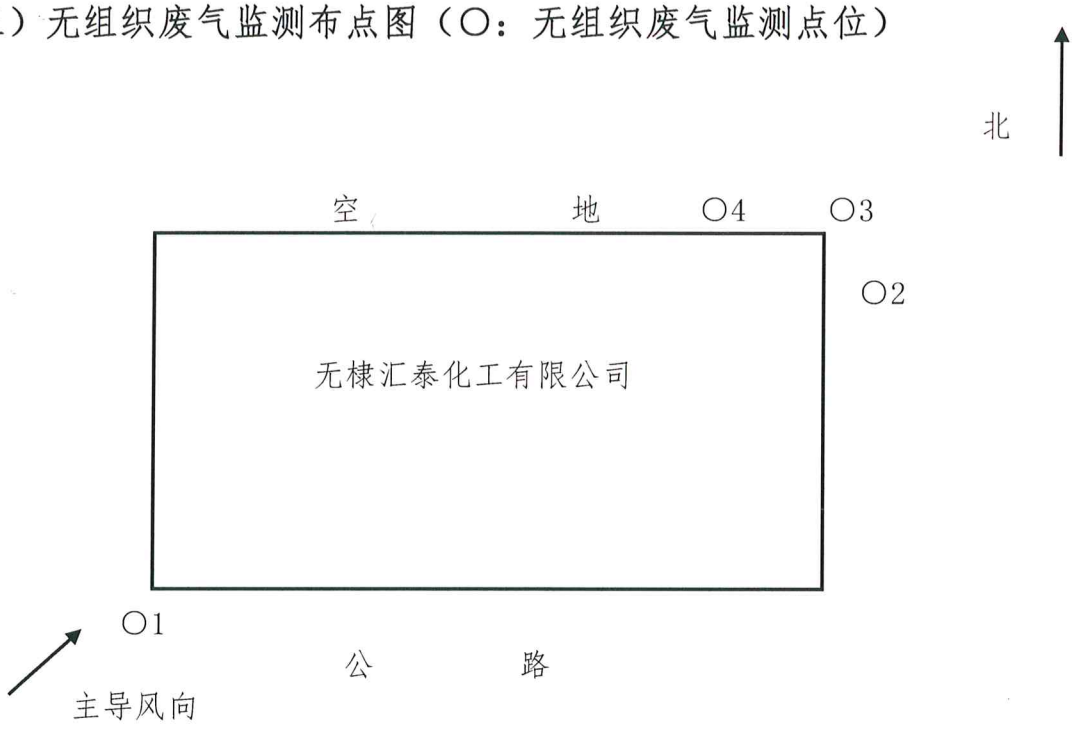


图 1　2018 年 03 月 14 日检测

（四）噪声监测布点图（▲：厂界噪声监测点位）



图 2　2018 年 03 月 14 日检测

说　　明

1. 本监测报告只对委托项目负责。

2. 监测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。

3. 本监测报告中有涂改、增删或无检验印章者无效。

4. 本监测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。

5. 有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。

6. 本监测报告包括首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

7. 本监测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

电话：0543-3790666　　3065070
传真：0543-3065060
地址：山东省滨州市黄河八路 357 号
邮政编码：256600
网址：http://www.sdahyjy.com/