



2016150225S

正 本

# 环境 监测 报告

报告编号：AHHJ-321-2020

委托单位： 诺力昂化学品（博兴）有限公司

监测类别： 环境现状监测

监测项目： 环境现状监测

山东安和安安全术研究院有限公司

二〇二〇年二月三十日






# 监测报告首页

报告编号: AHHJ-321-2020

委托单位	诺力昂化学品(博兴)有限公司	联系人	耿士文
详细地址	滨州市博兴县外向型工业园	联系电话	18765272815
生产负荷	100%	项目编号	20AHH321
环保设施运行情况	正常运行	样品数量	有组织废气 18 个, 污水 21 个, 厂界噪声 4 个
样品状态	样品滤膜完好, 样品污水半浑浊透明完好	采样日期	2020 年 03 月 26 日
质控措施	<p>检测人员的素质要求, 检测人员具有扎实的环境监测基础理论和专业知识; 正确熟练的掌握环境监测中操作技术和质量控制程序; 熟知有关环境监测管理的法规、标准和规定。检测人员全部经培训考核合格后发上岗证, 持证上岗。</p> <p>检测仪器管理与定期检查, 为保证监测数据的准确可靠、具有追溯性, 必须对所用计量分析仪器进行计量检定, 经检定合格方可使用, 且在有效使用期内, 每半年进行期间核查有效。现场采样前准备, 采样人员按规定要求填写现场采样物品领用清单、仪器校准等准备工作。噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用; 测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器, 示值偏差不大于 0.5dB(A); 测量时传声器加防风罩; 记录影响测量结果的噪声源;</p> <p>按照监测规范采样, 采样方案确定的采样点及样品具有代表性与真实性。采样时的生产条件、环境条件适时记录, 对采样位置进行图示, 确保采样的有效性和可追溯性, 且填写受控的采样操作记录。</p> <p>能做平行双样的分析项目, 分析每批水样时均须做 10% 的平行双样; 采样设备在领用和返还时, 对其性能是否满足要求进行核查或校准, 并做好详细记录。</p> <p>分析测试, 进入实验室的样品首先核对样品流转单、容器编号、包装情况、保存条件和有效期等, 符合要求的样品方可开展检测; 使用经国家计量部门授权的有证标准物质进行量值传递; 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定等。样品按要求保存, 并在规定期限内分析完毕;</p> <p>报告执行三级审核制度, 本项目完成后原始记录按期归档保存。质量管理体系文件的归档应满足《记录控制程序》的有关规定, 检测技术文件由档案管理员统一编号。</p>		
现场检测条件	风速: 1.4m/s      气压: 102.1KPa		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编写人: 

审核人: 

签发人: 

## 目 录

一、监测结果： .....	1
(一) 有组织废气监测结果 .....	1
(二) 废水监测结果 .....	3
(三) 厂界噪声监测结果 .....	4
二、监测技术规范、依据及使用仪器 .....	5
三、附表 .....	6
(一) 有组织废气监测期间参数统计表 .....	6
(二) 噪声监测布点图 (▲：厂界噪声监测点位) .....	7

山东安和安全技术研究院有限公司受诺力昂化学品（博兴）有限公司委托对其进行了有组织废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）、废水（pH、COD、氨氮、悬浮物、石油类、总镍、总锌）、厂界噪声环境现状监测。监测时该企业处于正常生产状态，具体检测结果如下：

一、监测结果：

（一）有组织废气监测结果

监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	浓度 监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
焚烧炉废气排气筒出口	20AHH321-1-J001	09:06	颗粒物	4.4	0.204
	20AHH321-1-J002	11:12		4.0	0.194
	20AHH321-1-J003	14:13		4.6	0.221
	20AHH321-2-J001	08:57	二氧化硫	ND	未检出
	20AHH321-2-J002	11:03		ND	未检出
	20AHH321-2-J003	14:06		ND	未检出
	20AHH321-3-J001	08:57	氮氧化物	337	15.6
	20AHH321-3-J002	11:03		316	15.0
	20AHH321-3-J003	14:06		324	15.2

本栏以下空白



(一) 有组织废气监测结果

监测点位	样品编号	采样时间	监测项目	浓度 监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
燃气锅炉 排气筒	20AHH321-1-J004	09:49	颗粒物	1.6	1.9	0.0035
	20AHH321-1-J005	13:15		1.8	2.1	0.0041
	20AHH321-1-J006	15:19		1.7	2.0	0.0037
	20AHH321-1-J004	09:42	二氧化硫	ND	ND	未检出
	20AHH321-1-J005	13:07		ND	ND	未检出
	20AHH321-1-J006	15:11		ND	ND	未检出
	20AHH321-1-J004	09:42	氮氧化物	22	25	0.048
	20AHH321-1-J005	13:07		20	23	0.046
	20AHH321-1-J006	15:11		23	27	0.050

本栏以下空白

(二) 废水监测结果

监测 位置	样品编号	采样时间	监测项目	检测结果
废水总排口	20AHH321-4-J001	09:18	pH	6.97
	20AHH321-4-J002	11:41		7.01
	20AHH321-4-J003	13:27		6.99
	20AHH321-5-J001	09:18	COD	73mg/L
	20AHH321-5-J005			
	20AHH321-5-J002	11:41		70mg/L
	20AHH321-5-J003	13:27		68mg/L
	20AHH321-5-J001	09:18	氨氮	0.632mg/L
	20AHH321-5-J005			
	20AHH321-5-J002	11:41		0.603mg/L
	20AHH321-5-J003	13:27		0.606mg/L
	20AHH321-6-J001	09:18	悬浮物	48mg/L
	20AHH321-6-J002	11:41		52mg/L
	20AHH321-6-J003	13:27		55mg/L
	20AHH321-7-J001	09:18	石油类	0.06L mg/L
	20AHH321-7-J002	11:41		0.06L mg/L
	20AHH321-7-J003	13:27		0.06L mg/L
	20AHH321-8-J001	09:18	总镍	0.21mg/L
	20AHH321-8-J002	11:41		0.20mg/L
	20AHH321-8-J003	13:27		0.22mg/L
	20AHH321-8-J001	09:18	总锌	0.01mg/L
	20AHH321-8-J002	11:41		0.01mg/L
	20AHH321-8-J003	13:27		0.01mg/L

本栏以下空白

### （三）厂界噪声监测结果

监测点位	样品编号	监测时间	昼间 dB (A)	监测 时间	夜间 dB (A)
厂区西厂界外 1米▲1	20AHH321-9-J001	09:27	54	22:01	45
厂区北厂界外 1米▲2	20AHH321-9-J002	09:39	53	22:13	43
厂区东厂界外 1米▲3	20AHH321-9-J003	09:51	58	22:24	48
厂区南厂界外 1米▲4	20AHH321-20-J004	10:12	57	22:41	47

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	颗粒物	重量法	DB37/T2537-2014	电子天平 AUW-220D AH-Z-028	1mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	紫外吸收法	DB37/T2705-2015	紫外吸收烟气 监测系统 3040-D AH-Z-241	2mg/m <sup>3</sup>
	一氧化氮		DB37/T2704-2015		2mg/m <sup>3</sup>
	二氧化氮				2mg/m <sup>3</sup>
废水	pH	玻璃电极法	GB/T6920-1986	便携式酸度计 PHB-4 AH-Z-234	--
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ828-2017	COD 恒温加热 JR-9012 AH-F-083	4mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	紫外可见分光光度计 UV2700 AH-Z-305	0.025mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ637-2018	红外测油仪 OIL-8 AH-Z-191	0.06mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T11901-1989	电子天平 AP125WD AH-Z-335	1mg/L
	总镍	火焰原子吸收分光光度法	GB/T11912-1989	原子吸收分光光度计 AA-7000 AH-Z-026	0.01mg/L
	总锌	火焰原子吸收分光光度法-直接法	GB/T7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-7000 AH-Z-026	0.01mg/L
噪声	厂界噪声	仪器法	GB12348-2008	噪声频谱分析仪 HS6288B AH-Z-097	--

本栏以下空白



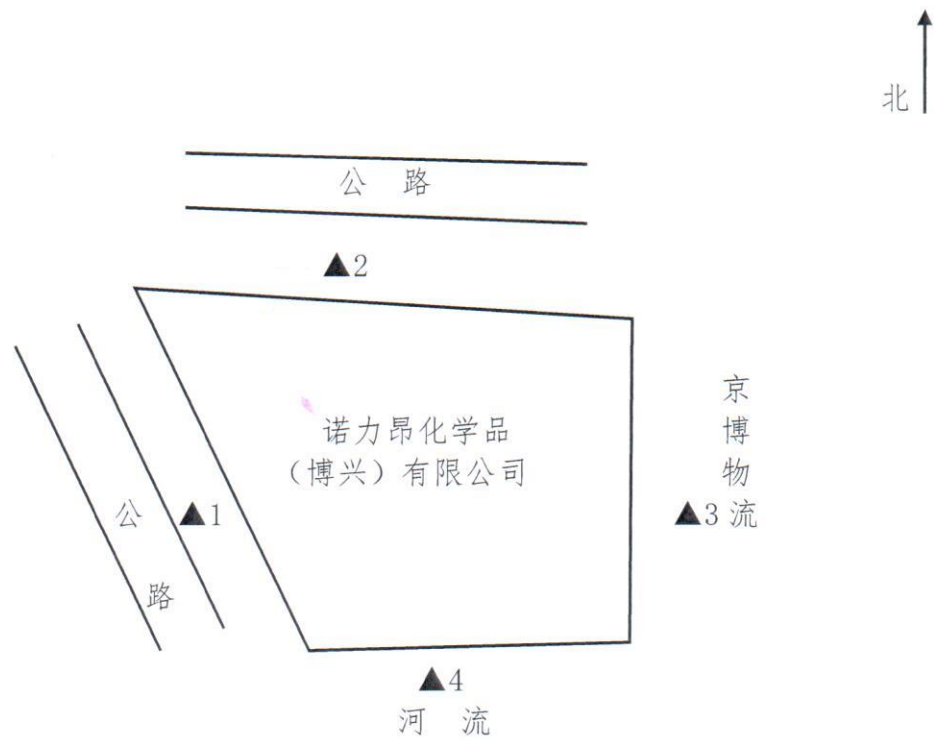
### 三、附表

#### (一) 有组织废气监测期间参数统计表

监测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	氧气含量 (%)	烟筒内径 (m)	烟筒高度 (m)
焚烧炉废气排气筒 出口	09:06	67.1	46361	9.6	1.6	35
	11:12	69.8	47330	9.7		
	14:13	68.4	46977	9.9		
燃气锅炉排气筒	09:49	77.1	2191	5.9	1.0	15
	13:15	77.4	2294	6.1		
	15:19	78.5	2156	6.0		

本栏以下空白

(二) 噪声监测布点图 (▲：厂界噪声监测点位)





## 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.sdahyjj.com/>