



危险废物 经营许可证

法人名称：巴彦淖尔市德源肥业有限公司
法定代表人：满日河
住所：巴彦淖尔市临河区东 110 国道 898 公里处
经营设施地址：巴彦淖尔市临河区东 110 国道 898 公里处
核准经营方式：收集、贮存、利用
核准经营危险废物类别：

制药废菌渣 HW02(271-002-02、276-002-02、
275-006-02)

编号：1508020001

发证机关：内蒙古自治区生态环境厅

核准经营规模：39.6 万吨/年

有效期限：2023 年 12 月 18 日-2028 年 12 月 17 日

发证日期：2023 年 12 月 18 日

初次发证日期：2011 年 03 月 25 日



内蒙古新众辉环境检测有限公司
报告编号: XZH-BG20240237-002

XZH-SY-090



新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司



200512050065
有效期2026年06月11日

检测报告

XZH-BG20240237-002

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (有组织废气)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**

一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年2月28-29日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司DA002、DA003废气排口进行了检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方		巴彦淖尔市德源肥业有限公司		
委托方联系方式		杜新龙 13394861024		
委托日期		2024年2月28日		
有无分包		无		
样品类别		有组织废气		
采样依据		《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 及其修改单		
DA002	名称	1#生产线排气筒	治理设施	文丘里洗涤、湿电除尘、旋风除尘
	工况	90%	排气筒高度	42米
DA003	名称	2#3#4#生产线 排气筒	治理设施	文丘里洗涤、湿电除尘、旋风除尘
	工况	90%	排气筒高度	68米
采样日期		2024年2月28日		
采样人		皇甫浏通、王靖渊		
收样人		杜鹃		

检测日期	2024年2月28-29日
项目负责人	李天杰

二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996及修改单	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	/
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	3mg/m ³
3	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	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	3mg/m ³
4	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-756P紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.25mg/m ³
5	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)第五篇第四章 十、硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	SP-756P紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.001mg/m ³
6	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ/T38-2017	GC-4000A气相色谱仪 XZH-YQ-018	0.07mg/m ³
7	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)第五篇第四章(四)、硫酸雾 铬酸钼分光光度法(B)	SP-756P紫外分光光度计 XZH-YQ-012	/

三、DA002 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		滤筒、固态;吸收液、液态;气态、特氟龙袋装、包装完好	
采样时间	2024.2.28	检测点位		DA002 (1#生产线排气筒)	
检测频次	第1次	第2次	第3次	平均值	标准限制
烟气温度(°C)	49	51	50	50	/
含氧量(%)	19.1	18.9	18.9	19.0	/

标干流量 (m ³ /h)	77870	78220	75969	77353	/
含湿量 (%)	11.3	12.2	12.2	11.9	/
流速 (m/s)	20.0	20.5	19.8	20.1	/
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	43.3	50.1	48.2	47.2	≤200
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.37	3.92	3.66	3.65	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	23	58	54	45	≤850
二氧化硫排放速率 (kg/h)	1.79	4.54	4.10	3.48	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	7	6	9	7	≤240
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.54	0.47	0.68	0.56	/
氨气实测浓度 (mg/m ³)	33.0	33.7	29.6	32.1	/
氨气排放速率 (kg/h)	2.57	2.64	2.25	2.49	≤39
硫化氢实测浓度 (mg/m ³)	5.87	8.34	8.03	7.41	/
硫化氢排放速率 (kg/h)	0.46	0.65	0.61	0.57	≤2.6
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	8.45	7.63	8.42	8.17	≤120
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.66	0.60	0.64	0.63	/
硫酸雾实测浓度 (mg/m ³)	2.20	3.40	2.90	2.83	≤45
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.17	0.26	0.22	0.22	≤17.5

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、硫酸雾标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。氨气、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93中的表二标准。

四、DA003 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态	滤筒、固态; 吸收液、液态; 气态、特氟龙袋装、包装完好		
采样时间	2024.2.28	检测点位	DA003 (2#3#4#生产线排气筒)		
检测频次	第1次	第2次	第3次	平均值	标准限制
烟气温度 (°C)	53	56	55	55	/
含氧量 (%)	18.4	18.6	18.3	18.4	/
标干流量 (m ³ /h)	196172	188577	193328	192692	/

含湿量 (%)	13.9	15.5	15.1	14.8	/
流速 (m/s)	8.82	8.71	8.87	8.80	/
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	52.2	45.9	40.3	46.1	≤200
颗粒物排放速率 (kg/h)	10.2	8.65	7.79	8.88	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	22	18	25	22	≤850
二氧化硫排放速率 (kg/h)	4.32	3.39	4.83	4.18	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	6	10	7	8	≤240
氮氧化物排放速率 (kg/h)	1.18	1.89	1.35	1.47	/
氨气实测浓度 (mg/m ³)	19.8	20.7	18.9	19.8	/
氨气排放速率 (kg/h)	3.88	3.91	3.66	3.82	≤133
硫化氢实测浓度 (mg/m ³)	0.82	0.73	0.29	0.61	/
硫化氢排放速率 (kg/h)	0.16	0.14	5.61×10 ⁻²	0.12	≤6.8
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	8.03	8.72	8.87	8.54	≤120
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.58	1.64	1.71	1.64	/
硫酸雾实测浓度 (mg/m ³)	28	30	23	27	≤45
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.16	0.17	0.13	0.15	≤39.2

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、硫酸雾标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。氨气、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93中的表二标准。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024.3.3

※报告结束※

附件:

检测点位图





新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司



200512050065
有效期2026年06月11日

检测报告

XZH-BG20240237-001

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (无组织废气)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年2月28日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司厂界进行了检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方	巴彦淖尔市德源肥业有限公司
委托方联系方式	杜新龙 13394861024
委托日期	2024年2月28日
有无分包	无
样品类别	无组织废气
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
采样日期	2024年2月28日
采样人	皇甫浏通、王靖渊、李天杰、李丽蓉
收样人	马俊英
检测日期	2024年2月28-29日
项目负责人	李天杰



二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法及来源	使用仪器及编号	检出限
1	总悬浮颗粒物 (TSP)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器 XZH-CY-037	0.168mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.01 mg/m ³
3	硫化氢	《亚甲基蓝分光光度法<空气和废气监测分析方法>》(《空气和废气监测分析方法》第四版增补版)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.001 mg/m ³
4	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》HJ604-2017	GC-4000A 气相色谱仪 XZH-YQ-018	0.07mg/m ³

备注: *臭气浓度为分包项目, 检测方法等由分包方提供。

三、检测结果

样品类别	无组织废气		样品描述、状态	滤膜无破损, 无缺失、固态, 包装完好; 吸收液、液态, 无破损, 包装完好					
采样时间	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	最大值	标准限值			
2024. 2. 28	厂界东北 N: 40. 881325° E: 107. 673075°	总悬浮颗粒物 (TSP) (mg/m ³)	WT-20240237-W01-01	ND	0.434	1.0			
			WT-20240237-W01-02	0.173					
			WT-20240237-W01-03	0.205					
	厂界南 N: 40. 879240° E: 107. 671391°		WT-20240237-W02-01	0.333					
			WT-20240237-W02-02	0.370					
			WT-20240237-W02-03	0.434					
	厂界西南 N: 40. 879005° E: 107. 670339°		WT-20240237-W03-01	0.256					
			WT-20240237-W03-02	0.285					
			WT-20240237-W03-03	0.235					
	厂界西 N: 40. 879662° E: 107. 669878°		WT-20240237-W04-01	0.196					
			WT-20240237-W04-02	0.217					
			WT-20240237-W04-03	0.182					
	厂界东北 N: 40. 881325° E: 107. 673075°		氨 (mg/m ³)	WT-20240237-W01-04			0.07	0.19	1.5
				WT-20240237-W01-05			0.07		
WT-20240237-W01-06		0.05							



厂界南 N: 40. 879240° E: 107. 671391°		WT-20240237-W02-04	0. 11				
		WT-20240237-W02-05	0. 08				
		WT-20240237-W02-06	0. 09				
		WT-20240237-W03-04	0. 15				
		WT-20240237-W03-05	0. 14				
		WT-20240237-W03-06	0. 13				
		WT-20240237-W04-04	0. 17				
		WT-20240237-W04-05	0. 19				
		WT-20240237-W04-06	0. 19				
厂界东北 N: 40. 881325° E: 107. 673075°		WT-20240237-W01-07	0. 005	0. 020	0. 06		
		WT-20240237-W01-08	0. 004				
		WT-20240237-W01-09	0. 007				
厂界南 N: 40. 879240° E: 107. 671391°	硫化氢 (mg/m³)	WT-20240237-W02-07	0. 009				
		WT-20240237-W02-08	0. 010				
		WT-20240237-W02-09	0. 008				
厂界西南 N: 40. 879005° E: 107. 670339°		WT-20240237-W03-07	0. 018				
		WT-20240237-W03-08	0. 019				
		WT-20240237-W03-09	0. 020				
厂界西 N: 40. 879662° E: 107. 669878°		WT-20240237-W04-07	0. 010				
		WT-20240237-W04-08	0. 009				
		WT-20240237-W04-09	0. 011				
厂界东北 N: 40. 881325° E: 107. 673075°		WT-20240237-W01-10	1. 65			2. 93	4. 0
		WT-20240237-W01-11	1. 83				
		WT-20240237-W01-12	1. 50				
厂界南 N: 40. 879240° E: 107. 671391°	非甲烷 总烃 (mg/m³)	WT-20240237-W02-10	1. 53				
		WT-20240237-W02-11	3. 40				
		WT-20240237-W02-12	1. 62				
厂界西南 N: 40. 879005° E: 107. 670339°		WT-20240237-W03-10	2. 42				
		WT-20240237-W03-11	2. 70				
		WT-20240237-W03-12	2. 37				
厂界西 N: 40. 879662° E: 107. 669878°		WT-20240237-W04-10	1. 85				
		WT-20240237-W04-11	2. 34				
		WT-20240237-W04-12	2. 93				
厂界东北		RW24128-WT-01-001	12	18	20		
		RW24128-WT-01-002	11				
厂界南	臭气浓度 (无量纲)	RW24128-WT-01-003	12				
		RW24128-WT-02-001	18				
		RW24128-WT-02-002	18				
		RW24128-WT-02-003	16				



报告编号: XZH-BG20240237-001

厂界西南	RW24128-WT-03-001	14		
	RW24128-WT-03-002	13		
	RW24128-WT-03-003	14		
厂界西	RW24128-WT-04-001	17		
	RW24128-WT-04-002	17		
	RW24128-WT-04-003	17		

备注: 检测结果中, “ND” 表示测定结果低于方法检出限。*臭气浓度分包方为内蒙古天净源环境科技有限公司, 资质认定证书编号为: 220512340316, 采样日期为 2024 年 2 月 28 日。

标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控限值。臭气浓度标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的二级新建标准。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024.2.29

※报告结束※



附件

采样期间气象参数汇总表

采样日期	时次	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (hPa)
2024. 2. 28	09:30	东北	1.7	-9	907
	11:30		2.2	-6	905
	13:35		2.5	-1	904

无组织废气检测点位布点图





新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司
0512050065
2024年3月11日



检测报告

XZH-BG20240344-002

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (噪声)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年3月25日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司进行了厂界噪声检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方	巴彦淖尔市德源肥业有限公司
委托方联系方式	杜新龙 13394861024
委托日期	2024年3月25日
有无分包	无
样品类别	噪声
采样依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008
采样日期	2024年3月25日
采样人	王波涛、皇甫浏通
收样人	/
检测日期	2024年3月25日
项目负责人	李天杰



二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA6228 多功能声级计 XZH-CY-013	/

三、检测结果 等效声级 单位: Leq[dB(A)]

样品类别	噪声	2024. 3. 25 昼间		2024. 3. 25 夜间	
		经纬度	样品编号	检测结果	样品编号
厂界北	N:40° 52' 52" E:107° 40' 16"	WT-20240344-Z01-01	56	WT-20240344-Z01-02	48
厂界西	N:40° 52' 46" E:107° 40' 11"	WT-20240344-Z02-01	58	WT-20240344-Z02-02	47
厂界南	N:40° 52' 45" E:107° 40' 16"	WT-20240344-Z03-01	55	WT-20240344-Z03-02	45
厂界东	N:40° 52' 49" E:107° 40' 19"	WT-20240344-Z04-01	58	WT-20240344-Z04-02	47
标准限值		60		50	

注: 所附标准限值为《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 级标准限值。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024.3.29

※报告结束※



附件

采样布点图



采样照片

厂界北



厂界西



厂界南



厂界东



厂界北



厂界西



厂界南



厂界东





检测报告

XZH-BG20240459-002

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (有组织废气)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年4月22-23日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司DA001、DA002、DA003废气排口进行了检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方		巴彦淖尔市德源肥业有限公司		
委托方联系方式		杜新龙 13394861024		
委托日期		2024年4月22日		
有无分包		无		
样品类别		有组织废气		
采样依据		《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 及其修改单		
DA001	名称	尾气排口	治理设施	双碱法、旋风除尘
	工况	90%	排气筒高度	42米
DA002	名称	1#生产线	治理设施	文丘里洗涤、湿电除尘、旋风除尘
	工况	95%	排气筒高度	42米
DA003	名称	2#3#4#生产线 排气筒	治理设施	文丘里洗涤、湿电除尘、旋风除尘
	工况	90%	排气筒高度	68米
采样日期		2024年4月22-23日		



采样人	皇甫浏通、吴佑帅、王波涛
收样人	李丽蓉
检测日期	2024年4月22-24日
项目负责人	李天杰

二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	/
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	3mg/m ³
3	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	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	3mg/m ³
4	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.25mg/m ³
5	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 第五篇第四章 十、硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.01mg/m ³
6	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ/T38-2017	GC-4000A 气相色谱仪 XZH-YQ-018	0.07mg/m ³
7	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 第五篇 第四章(四)、硫酸雾 铬酸钼分光光度法(B)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	/
8	林格曼黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》HJ 1287-2023	EC10 林格曼测烟望远镜 XZH-CY-001	
9	汞及其化合物	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)》HJ543-2009	MH3001 型全自动烟气采样器 XZH-CY-025	0.0025mg/m ³



三、DA001 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态			滤筒、固态、包装完好; 吸收液、液态、包装完好	
采样时间	2024. 4. 22	检测点位			DA001 (尾气排口)	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限制	
烟气温度 (°C)	47	46	48	47	/	
含氧量 (%)	14. 7	14. 7	14. 6	14. 7	/	
标干流量 (m³/h)	22630	22207	22662	22500	/	
含湿量 (%)	3. 0	3. 3	3. 3	3. 2	/	
流速 (m/s)	11. 0	10. 8	11. 1	11. 0	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	23. 3	22. 4	24. 3	23. 3	/	
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	44. 3	42. 6	45. 5	44. 1	≤50	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0. 53	0. 50	0. 55	0. 53	/	
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	47	59	69	58	/	
二氧化硫排放浓度 (mg/m³)	90	112	129	110	≤300	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	1. 06	1. 31	1. 56	1. 31	/	
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	83	79	90	84	/	
氮氧化物排放浓度 (mg/m³)	158	150	169	159	≤300	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	1. 88	1. 75	2. 04	1. 89	/	
标干流量 (m³/h)	22630	22207	22662	22500	/	
汞及其化合物实测浓度 (mg/m³)	0. 0155	0. 0194	0. 0266	0. 0205	/	
汞及其化合物排放浓度 (mg/m³)	0. 0295	0. 0370	0. 0499	0. 0388	≤0. 05	
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	$3. 51 \times 10^{-4}$	$4. 31 \times 10^{-4}$	$6. 03 \times 10^{-4}$	$4. 62 \times 10^{-4}$	/	
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	<1	≤1	

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
 标准限值来源于《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 中燃煤锅炉标准。



四、DA002 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		滤筒、固态; 吸收液、液态; 气态、特氟龙袋装、包装完好	
采样时间	2024. 4. 23	检测点位		DA002 (1#生产线排气筒)	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限制
烟气温度 (°C)	54	53	55	54	/
含氧量 (%)	18.8	18.8	18.7	18.8	/
标干流量 (m³/h)	73242	71611	73229	72694	/
含湿量 (%)	13.9	14.6	14.9	14.5	/
流速 (m/s)	19.9	19.6	20.2	19.9	/
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	25.7	24.1	26.5	25.4	≤200
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.88	1.73	1.94	1.85	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	14	17	15	15	≤850
二氧化硫排放速率 (kg/h)	1.03	1.22	1.10	1.11	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	6	15	6	9	≤240
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.44	1.07	0.44	0.65	/
氨气实测浓度 (mg/m³)	10.2	19.0	22.1	17.1	/
氨气排放速率 (kg/h)	0.74	1.36	1.62	1.24	≤39
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	3.50	6.77	6.59	5.62	/
硫化氢排放速率 (kg/h)	0.26	0.48	0.48	0.41	≤2.6
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	4.25	3.93	3.98	4.05	≤120
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.31	0.28	0.29	0.29	/
硫酸雾实测浓度 (mg/m³)	2.02	2.02	2.59	2.21	≤45
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.15	0.14	0.18	0.16	≤17.5

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、硫酸雾标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。氨气、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准。



五、DA003 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		滤筒、固态; 吸收液、液态; 气态、特氟龙袋装、包装完好	
采样时间	2024. 4. 23	检测点位		DA003 (2#3#4#生产线排气筒)	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限制
烟气温度 (°C)	56	55	55	55	/
含氧量 (%)	18.3	18.4	18.5	18.4	/
标干流量 (m³/h)	186260	189593	188746	188200	/
含湿量 (%)	16.1	16.4	15.9	16.1	/
流速 (m/s)	8.78	8.95	8.85	8.86	/
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	28.1	25.4	26.8	26.8	≤200
颗粒物排放速率 (kg/h)	5.23	4.82	5.07	5.04	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	18	20	23	20	≤850
二氧化硫排放速率 (kg/h)	3.35	3.79	4.34	3.83	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	7	9	7	8	≤240
氮氧化物排放速率 (kg/h)	1.30	1.71	1.32	1.44	/
氨气实测浓度 (mg/m³)	19.1	16.0	15.2	16.8	/
氨气排放速率 (kg/h)	3.56	3.03	2.87	3.15	≤133
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	3.73	3.14	1.77	2.88	/
硫化氢排放速率 (kg/h)	0.69	0.60	0.33	0.54	≤6.8
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	2.48	2.25	1.94	2.22	≤120
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.49	0.43	0.37	0.43	/
硫酸雾实测浓度 (mg/m³)	1.64	1.14	1.37	1.38	≤45
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.29	0.21	0.25	0.25	≤39.2

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、硫酸雾标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。氨气、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准。



报告编号: XZH-BG20240459-002

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

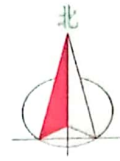
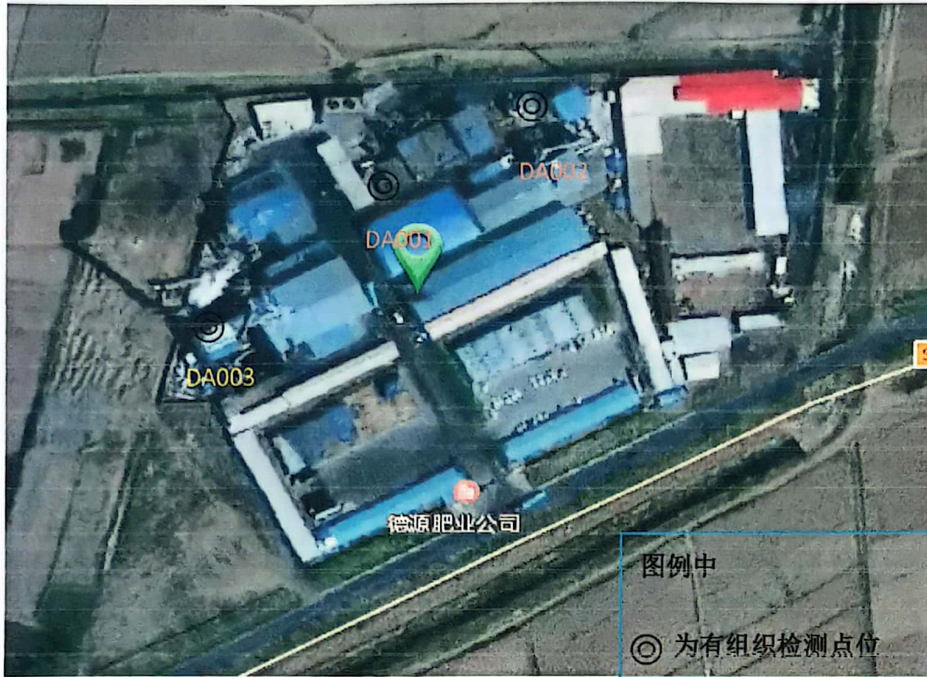
批准日期: 2024.5.6

※报告结束※



附件:

检测点位图



采样照片





新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司



检测报告

XZH-BG20240459-001

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (无组织废气)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年4月23日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司厂界进行了检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方	巴彦淖尔市德源肥业有限公司
委托方联系方式	杜新龙 13394861024
委托日期	2024年4月22日
有无分包	无
样品类别	无组织废气
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
采样日期	2024年4月23日
采样人	皇甫浏通、吴佑帅、王波涛
收样人	李丽蓉
检测日期	2024年4月23-24日
项目负责人	李天杰



二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
1	总悬浮颗粒物 (TSP)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器 XZH-CY-006、007、008、009	0.168 mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.01 mg/m ³
3	硫化氢	《亚甲基蓝分光光度法〈空气和废气监测分析方法〉》(《空气和废气监测分析方法》第四版增补版)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.001 mg/m ³
4	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》HJ604-2017	GC-4000A 气相色谱仪 XZH-YQ-018	0.07mg/m ³
5	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ1262-2022	/	/

三、检测结果

样品类别	无组织废气		样品描述、状态	固态、滤膜无破损、无缺失、包装完好； 液态、吸收液、无破损、包装完好 气态、真空瓶、包装完好无破损		
采样时间	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	最大值	标准限值
2024. 4. 23	厂界上方向参照点 (西) N:40° 52' 46" E:107° 40' 10"	总悬浮颗粒物 (TSP) (mg/m ³)	WT-20240459-W01-01	0.278	0.688	1.0
			WT-20240459-W01-02	0.236		
			WT-20240459-W01-03	0.171		
	厂界下风向监控点 (东北) N:40° 52' 52" E:107° 40' 19"		WT-20240459-W02-01	0.312		
			WT-20240459-W02-02	0.333		
			WT-20240459-W02-03	0.360		
	厂界下风向监控点 (东) N:40° 52' 50" E:107° 40' 19"		WT-20240459-W03-01	0.260		
			WT-20240459-W03-02	0.345		
			WT-20240459-W03-03	0.298		



厂界下风向监控点(东南) N:40° 52' 47" E:107° 40' 21" 厂界上方向参照点(西) N:40° 52' 46" E:107° 40' 10" 厂界下风向监控点(东北) N:40° 52' 52" E:107° 40' 19" 厂界下风向监控点(东) N:40° 52' 50" E:107° 40' 19" 厂界下风向监控点(东南) N:40° 52' 47" E:107° 40' 21" 厂界上方向参照点(西) N:40° 52' 46" E:107° 40' 10" 厂界下风向监控点(东北) N:40° 52' 52" E:107° 40' 19" 厂界下风向监控点(东) N:40° 52' 50" E:107° 40' 19" 厂界下风向监控点(东南) N:40° 52' 47" E:107° 40' 21" 厂界上方向参照	氨 (mg/m ³)	WT-20240459-W04-01	0.667	0.13	1.5		
		WT-20240459-W04-02	0.475				
		WT-20240459-W04-03	0.688				
		WT-20240459-W01-04	0.08				
		WT-20240459-W01-05	0.09				
		WT-20240459-W01-06	0.07				
		WT-20240459-W02-04	0.10				
		WT-20240459-W02-05	0.11				
		WT-20240459-W02-06	0.09				
		WT-20240459-W03-04	0.11				
		WT-20240459-W03-05	0.12				
		WT-20240459-W03-06	0.13				
		WT-20240459-W04-04	0.10				
		WT-20240459-W04-05	0.11				
		WT-20240459-W04-06	0.10				
		WT-20240459-W01-07	0.006			0.013	0.06
		WT-20240459-W01-08	0.007				
		WT-20240459-W01-09	0.005				
WT-20240459-W02-07	0.008						
WT-20240459-W02-08	0.007						
WT-20240459-W02-09	0.006						
WT-20240459-W03-07	0.007						
WT-20240459-W03-08	0.005						
WT-20240459-W03-09	0.006						
WT-20240459-W04-07	0.013						
WT-20240459-W04-08	0.012						
WT-20240459-W04-09	0.013						
非甲烷	WT-20240459-W01-10	1.14	2.76	4.0			



点 (西) N:40° 52' 46" E:107° 40' 10"	总烃 (mg/m ³)	WT-20240459-W01-11	1.19			
		WT-20240459-W01-12	0.91			
		厂界下风向监控点 (东北) N:40° 52' 52" E:107° 40' 19"	WT-20240459-W02-10			1.52
		WT-20240459-W02-11	1.53			
		WT-20240459-W02-12	1.55			
		厂界下风向监控点 (东) N:40° 52' 50" E:107° 40' 19"	WT-20240459-W03-10			1.83
		WT-20240459-W03-11	2.76			
		WT-20240459-W03-12	2.29			
		厂界下风向监控点 (东南) N:40° 52' 47" E:107° 40' 21"	WT-20240459-W04-10			1.38
		WT-20240459-W04-11	1.56			
		WT-20240459-W04-12	1.41			
		厂界上方向参照点 (西) N:40° 52' 46" E:107° 40' 10"	臭气浓度 (无量纲)			WT-20240459-W01-13
WT-20240459-W01-14	<10					
WT-20240459-W01-15	<10					
厂界下风向监控点 (东北) N:40° 52' 52" E:107° 40' 19"	WT-20240459-W02-13			12		
WT-20240459-W02-14	15					
WT-20240459-W02-15	13					
厂界下风向监控点 (东) N:40° 52' 50" E:107° 40' 19"	WT-20240459-W03-13			14		
WT-20240459-W03-14	15					
WT-20240459-W03-15	13					
厂界下风向监控点 (东南) N:40° 52' 47" E:107° 40' 21"	WT-20240459-W04-13			11		
WT-20240459-W04-14	13					
WT-20240459-W04-15	13					

备注: 检测结果中, “ND” 表示测定结果低于方法检出限。

总悬浮颗粒物、非甲烷总烃标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放监控限值。臭气浓度、氨、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的二级新建标准。



报告编号: XZH-BG20240459-001

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024.5.6

※报告结束※



附件

采样期间气象参数汇总表

采样日期	时次	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (hPa)
2024. 4. 23	09:00	西	1.8	13	897
	11:00		2.2	16	896
	13:00		2.5	18	895

无组织废气检测点位布点图



采样照片:

上风向西



下风向东北



下风向东



下风向东南





检测报告

XZH-BG20240430-001

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (噪声)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年4月16日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司进行了厂界噪声检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方	巴彦淖尔市德源肥业有限公司
委托方联系方式	杜新龙 13394861024
委托日期	2024年4月16日
有无分包	无
样品类别	噪声
采样依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008
气象条件	天气:晴 风速:昼间 1.6m/s 夜间 1.3m/s
采样日期	2024年4月16日
采样人	王波涛、皇甫浏通、吴佑帅
收样人	/
检测日期	2024年4月16日
项目负责人	李天杰



二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA6228 多功能声级计 XZH-CY-013	/

三、检测结果 等效声级 单位: Leq[dB(A)]

样品类别	噪声	2024. 4. 16 昼间		2024. 4. 16 夜间	
		检测点位	经纬度	样品编号	检测结果
厂界东	N:40° 52' 50" E:107° 40' 19"	WT-20240430-Z01-01	58	WT-20240430-Z01-02	48
厂界南	N:40° 52' 45" E:107° 40' 16"	WT-20240430-Z02-01	56	WT-20240430-Z02-02	46
厂界西	N:40° 52' 46" E:107° 40' 11"	WT-20240430-Z03-01	58	WT-20240430-Z03-02	48
厂界北	N:40° 52' 52" E:107° 40' 15"	WT-20240430-Z04-01	57	WT-20240430-Z04-02	47
标准限值		60		50	

备注: 所附标准限值为《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 级标准限值。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024.4.20

※报告结束※



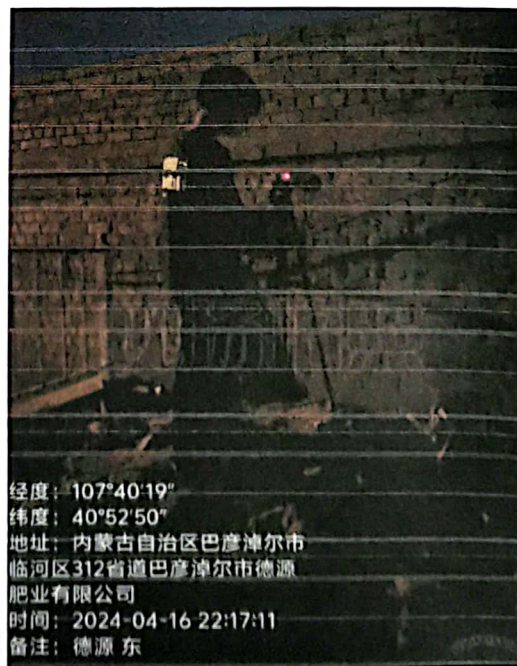
附件

采样布点图



采样照片

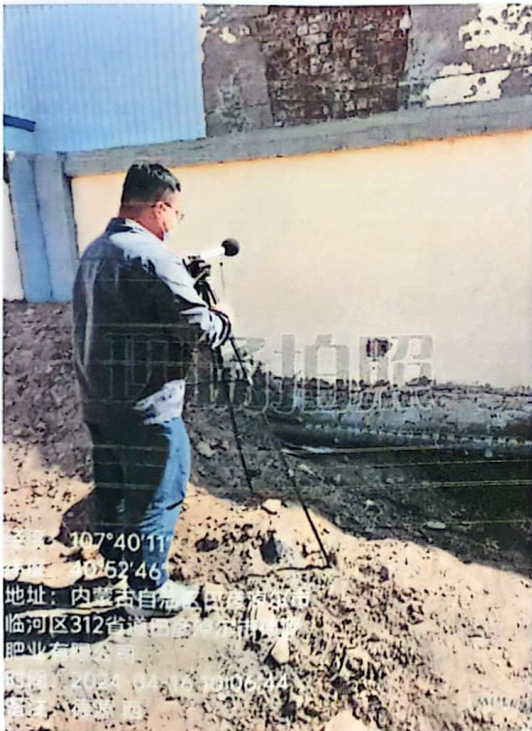
厂界东



厂界南

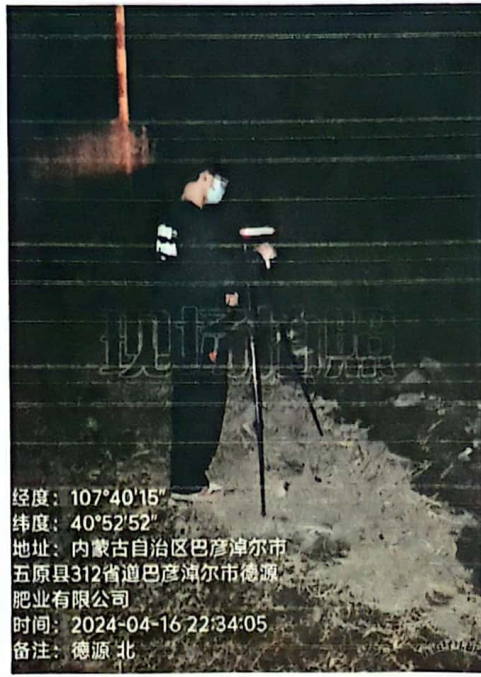


厂界西



告编号: XZH-BG20240430-001

厂界北





检测报告

XZH-BG20240950-003

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (有组织废气)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

报告日期: 2024年9月20日

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**

一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年9月10-11日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司DA001、DA002、DA003废气排口进行了检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方		巴彦淖尔市德源肥业有限公司		
委托方联系方式		杜新龙 13394861024		
委托日期		2024年9月10日		
有无分包		无		
样品类别		有组织废气		
采样依据		《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 及其修改单		
DA001	名称	尾气排口	治理设施	双碱法、旋风除尘
	工况	90%	排气筒高度	42米
DA002	名称	1#生产线	治理设施	文丘里洗涤、湿电除尘、旋风除尘
	工况	90%	排气筒高度	42米
DA003	名称	2#3#4#生产线 排气筒	治理设施	文丘里洗涤、湿电除尘、旋风除尘
	工况	90%	排气筒高度	68米
采样日期		2024年9月10-11日		

采样人	皇甫浏通、刘埔成、马宇德
收样人	李丽蓉
检测日期	2024年9月10-13日
项目负责人	李天杰

二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法及来源	使用仪器及编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	/
2	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物测定重量法》HJ836-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	1mg/m ³
3	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	3mg/m ³
4	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	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪 XZH-CY-026	3mg/m ³
5	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.25mg/m ³
6	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 第五篇第四章 十、硫化氢(三) 亚甲基蓝分光光度法(B)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.01mg/m ³
7	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ/T38-2017	GC-4000A 气相色谱仪 XZH-YQ-018	0.07mg/m ³
8	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 第五篇 第四章(四)、硫酸雾 铬酸钼分光光度法(B)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	/
9	林格曼黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》HJ 1287-2023	EC10 林格曼测烟望远镜 XZH-CY-001	/

10	汞及其化合物	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)》HJ543-2009	MH3001 型全自动烟气采样器 XZH-CY-025	0.0025mg/m ³
----	--------	---	-----------------------------	-------------------------

三、DA001 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态			滤筒、固态、包装完好； 吸收液、液态、包装完好	
采样时间	2024. 9. 10	检测点位			DA001 (尾气排口)	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限制	
烟气温度 (°C)	47	47	46	47	/	
含氧量 (%)	14.0	14.1	13.9	14.0	/	
标干流量 (m ³ /h)	17662	17291	17330	17428	/	
含湿量 (%)	5.1	5.3	5.2	5.2	/	
流速 (m/s)	8.66	8.50	8.48	8.55	/	
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	26.0	24.5	27.2	25.9	/	
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	44.5	42.5	45.9	44.3	≤50	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.46	0.42	0.47	0.45	/	
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	52	36	57	48	/	
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	89	63	96	83	≤300	
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.92	0.62	0.99	0.84	/	
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	112	115	117	115	/	
氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	192	200	198	197	≤300	
氮氧化物排放速率 (kg/h)	1.98	1.99	2.03	2.00	/	
标干流量 (m ³ /h)	17662	17291	17330	17428	/	
汞及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.0140	0.0172	0.0170	0.0161	/	
汞及其化合物排放浓度 (mg/m ³)	0.0240	0.0299	0.0287	0.0275	≤0.05	
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	2.47×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻⁴	2.80×10 ⁻⁴	/	
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	<1	≤1	

备注：检测结果未检出以“ND”表示，本报告里所有关于企业信息资料，全部由企业提供。
标准限值来源于《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中燃煤锅炉标准。

四、DA002 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		滤膜、固态; 吸收液、液态; 气态、特氟龙袋装、包装完好	
采样时间	2024. 9. 11	检测点位		DA002 (1#生产线排气筒)	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限制
烟气温度 (°C)	56	57	60	58	/
含氧量 (%)	19.1	18.9	18.8	18.9	/
标干流量 (m³/h)	44528	45965	46653	45715	/
含湿量 (%)	11.2	11.5	11.5	11.4	/
流速 (m/s)	11.7	12.2	12.5	12.1	/
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	13.6	14.2	14.5	14.1	≤200
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.60	0.65	0.68	0.64	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	10	8	5	8	≤850
二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.45	0.37	0.23	0.35	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	12	23	27	21	≤240
氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.53	1.06	1.26	0.95	/
氨气实测浓度 (mg/m³)	12.2	11.7	14.5	12.8	/
氨气排放速率 (kg/h)	0.54	0.54	0.68	0.59	≤39
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	5.52	5.31	5.33	5.39	/
硫化氢排放速率 (kg/h)	0.25	0.24	0.25	0.25	≤2.6
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	22.4	22.1	22.3	22.3	≤120
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.00	1.02	1.04	1.02	/
烟气温度 (°C)	63	66	67	65	/
标干流量 (m³/h)	43919	45034	45228	44727	/
含湿量 (%)	12.0	11.6	11.5	11.7	/
流速 (m/s)	11.9	12.3	12.4	12.2	/
硫酸雾实测浓度 (mg/m³)	2.23	2.37	2.58	2.39	≤45
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.10	0.11	0.12	0.11	≤17.5

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、硫酸雾标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。氨气、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准。

五、DA003 检测结果

样品类别	有组织废气	样品描述、状态		滤膜、固态; 吸收液、液态; 气态、特氟龙袋装、包装完好	
采样时间	2024. 9. 11	检测点位		DA003 (2#3#4#生产线排气筒)	
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	标准限制
烟气温度 (°C)	53	52	54	53	/
含氧量 (%)	18.8	19.0	19.4	19.1	/
标干流量 (m³/h)	128559	125644	125467	126557	/
含湿量 (%)	12.9	13.0	12.8	12.9	/
流速 (m/s)	5.73	5.59	5.61	5.64	/
颗粒物实测浓度 (mg/m³)	18.7	15.3	14.8	16.3	≤200
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.40	1.92	1.86	2.06	/
二氧化硫实测浓度 (mg/m³)	9	7	6	7	≤850
二氧化硫排放速率 (kg/h)	1.16	0.88	0.75	0.93	/
氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	9	10	9	9	≤240
氮氧化物排放速率 (kg/h)	1.16	1.26	1.13	1.18	/
氨气实测浓度 (mg/m³)	16.1	18.3	17.7	17.4	/
氨气排放速率 (kg/h)	2.07	2.30	2.22	2.20	≤133
硫化氢实测浓度 (mg/m³)	2.43	2.22	2.61	2.42	/
硫化氢排放速率 (kg/h)	0.31	0.28	0.33	0.31	≤6.8
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m³)	31.8	30.0	36.0	32.6	≤120
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	4.09	3.77	4.52	4.13	/
烟气温度 (°C)	55	53	55	54	/
含氧量 (%)	19.4	19.4	19.4	19.4	/
标干流量 (m³/h)	127947	122563	124936	125149	/
含湿量 (%)	13.0	12.8	13.0	12.9	/
流速 (m/s)	5.76	5.47	5.63	5.62	/
硫酸雾实测浓度 (mg/m³)	1.12	1.18	1.06	1.12	≤45
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.14	0.14	0.13	0.14	≤39.2

备注: 检测结果未检出以“ND”表示, 本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。
颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、硫酸雾标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》
(GB16297-1996)。氨气、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中的表二标准。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024.9.10

※报告结束※

附件:

检测点位图



采样照片:





检测报告

XZH-BG20240950-002

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (无组织废气)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

报告日期: 2024年9月20日

内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**

一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年9月10日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司厂界无组织废气进行了检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方	巴彦淖尔市德源肥业有限公司
委托方联系方式	杜新龙 13394861024
委托日期	2024年9月10日
有无分包	无
样品类别	无组织废气
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000
采样日期	2024年9月10日
采样人	皇甫浏通、刘埔成、马宇德
收样人	李丽蓉
检测日期	2024年9月10-11日
项目负责人	李天杰

二、检测及分析方法

序号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
1	总悬浮颗粒物 (TSP)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器 XZH-CY-006~009	0.168 mg/m ³
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.01 mg/m ³
3	硫化氢	《亚甲基蓝分光光度法<空气和废气监测分析方法>》(《空气和废气监测分析方法》第四版增补版)	SP-756P 紫外分光光度计 XZH-YQ-012	0.001 mg/m ³
4	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》HJ604-2017	GC-4000A 气相色谱仪 XZH-YQ-018	0.07mg/m ³
5	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ1262-2022	/	/

三、检测结果

样品类别	无组织废气		样品描述、状态	固态、滤膜无破损、无缺失、包装完好; 液态、吸收液、无破损、包装完好; 气态、真空瓶、特氟龙袋包装完好		
采样时间	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	最大值	标准限值
2024.9.10	厂界上风向参照点 (东) N:40° 52' 49.54" E:107° 40' 20.13"	总悬浮颗粒物(TSP) (mg/m ³)	WT-20240950-W01-01	0.289	0.684	1.0
			WT-20240950-W01-02	0.273		
			WT-20240950-W01-03	0.256		
	厂界下风向监控点 (西南) N:40° 52' 44.27" E:107° 40' 13.29"		WT-20240950-W02-01	0.476		
			WT-20240950-W02-02	0.502		
			WT-20240950-W02-03	0.494		
	厂界下风向监控点		WT-20240950-W03-01	0.520		

<p>(西) N:40° 52' 46.91" E:107° 40' 10.75"</p> <p>厂界下风向监控点 (西北) N:40° 52' 49.91" E:107° 40' 11.57"</p> <p>厂界上风向参照点 (东) N:40° 52' 49.54" E:107° 40' 20.13"</p> <p>厂界下风向监控点 (西南) N:40° 52' 44.27" E:107° 40' 13.29"</p> <p>厂界下风向监控点 (西) N:40° 52' 46.91" E:107° 40' 10.75"</p> <p>厂界下风向监控点 (西北) N:40° 52' 49.91" E:107° 40' 11.57"</p> <p>厂界上方向参照点 (东) N:40° 52' 49.54" E:107° 40' 20.13"</p> <p>厂界下风向监控点 (西南) N:40° 52' 44.27" E:107° 40' 13.29"</p> <p>厂界下风向监控点 (西) N:40° 52' 46.91" E:107° 40' 10.75"</p> <p>厂界下风向监控点</p>	<p>氨 (mg/m³)</p>	WT-20240950-W03-02	0.552	0.15	1.5
		WT-20240950-W03-03	0.578		
		WT-20240950-W04-01	0.623		
		WT-20240950-W04-02	0.657		
		WT-20240950-W04-03	0.684		
		WT-20240950-W01-04	0.09		
	WT-20240950-W01-05	0.08			
	WT-20240950-W01-06	0.09			
	WT-20240950-W02-04	0.12			
	WT-20240950-W02-05	0.13			
	WT-20240950-W02-06	0.11			
	WT-20240950-W03-04	0.15			
	WT-20240950-W03-05	0.14			
	WT-20240950-W03-06	0.14			
	WT-20240950-W04-04	0.10			
	WT-20240950-W04-05	0.11			
	WT-20240950-W04-06	0.12			
	<p>硫化氢 (mg/m³)</p>	WT-20240950-W01-07	0.004	0.010	0.06
WT-20240950-W01-08		0.005			
WT-20240950-W01-09		0.005			
WT-20240950-W02-07		0.007			
WT-20240950-W02-08		0.008			
WT-20240950-W02-09		0.008			
WT-20240950-W03-07		0.008			
WT-20240950-W03-08		0.009			
WT-20240950-W03-09		0.009			
WT-20240950-W04-07		0.009			

(西北) N:40° 52' 49.91" E:107° 40' 11.57" 厂界上风向参照点 (东) N:40° 52' 49.54" E:107° 40' 20.13" 厂界下风向监控点 (西南) N:40° 52' 44.27" E:107° 40' 13.29" 厂界下风向监控点 (西) N:40° 52' 46.91" E:107° 40' 10.75" 厂界下风向监控点 (西北) N:40° 52' 49.91" E:107° 40' 11.57"	非甲烷总烃 (mg/m ³)	WT-20240950-W04-08	0.009	3.70	4.0
		WT-20240950-W04-09	0.010		
		WT-20240950-W01-10	1.93		
		WT-20240950-W01-11	1.58		
		WT-20240950-W01-12	1.85		
		WT-20240950-W02-10	2.42		
		WT-20240950-W02-11	2.48		
		WT-20240950-W02-12	3.26		
		WT-20240950-W03-10	3.68		
		WT-20240950-W03-11	3.70		
		WT-20240950-W03-12	2.73		
		WT-20240950-W04-10	2.73		
		WT-20240950-W04-11	2.75		
		WT-20240950-W04-12	2.69		
厂界上风向参照点 (东) N:40° 52' 49.54" E:107° 40' 20.13" 厂界下风向监控点 (西南) N:40° 52' 44.27" E:107° 40' 13.29" 厂界下风向监控点 (西) N:40° 52' 46.91" E:107° 40' 10.75" 厂界下风向监控点 (西北) N:40° 52' 49.91" E:107° 40' 11.57"	臭气浓度 (无量纲)	WT-20240950-W01-13	11	17	20
		WT-20240950-W01-14	12		
		WT-20240950-W01-15	12		
		WT-20240950-W02-13	14		
		WT-20240950-W02-14	15		
		WT-20240950-W02-15	17		
		WT-20240950-W03-13	14		
		WT-20240950-W03-14	17		
		WT-20240950-W03-15	15		
		WT-20240950-W04-13	15		
WT-20240950-W04-14	17				
WT-20240950-W04-15	13				

备注: 检测结果中, "ND" 表示测定结果低于方法检出限。

总悬浮颗粒物、非甲烷总烃标准限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2

中无组织排放监控限值。臭气浓度、氨、硫化氢标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-93中的二级新建标准。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024.9.20

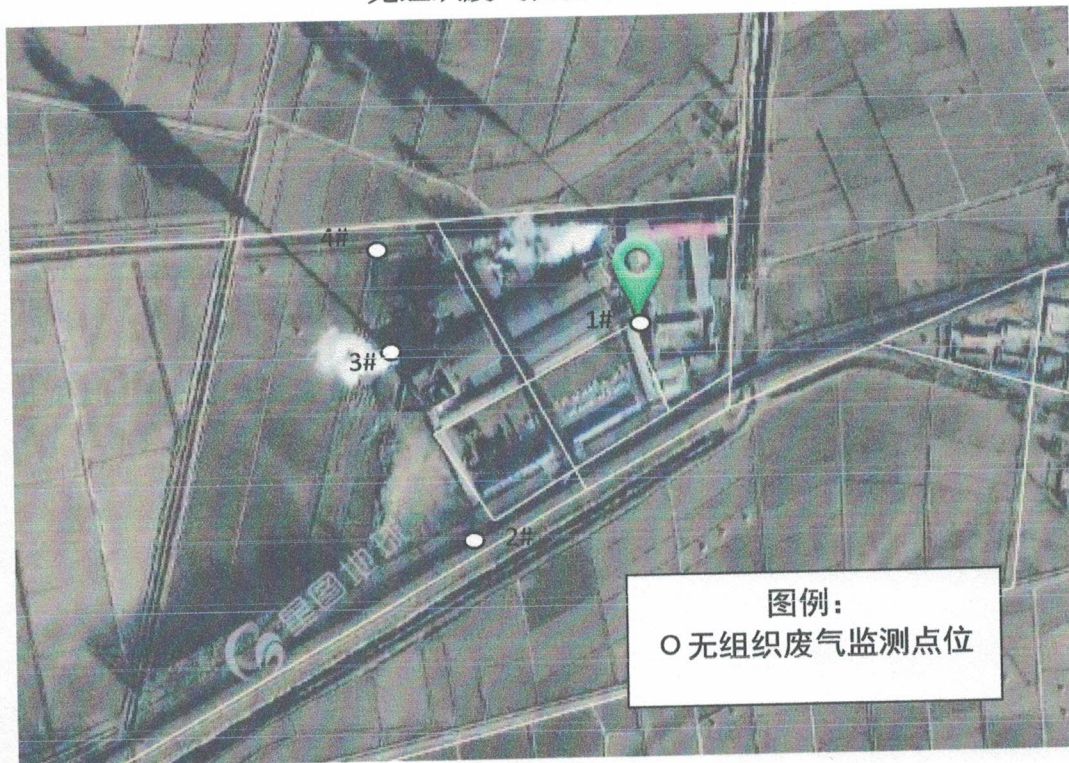
※报告结束※

附件

采样期间气象参数汇总表

采样日期	时次	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (hPa)
2024. 9. 10	10:00	东	1.2	16	905
	12:00		1.4	18	904
	14:00		1.5	19	903

无组织废气检测点位布点图



报告编号: XZH-BG20240950-002

采样照片:

上风向东



下风向西南



下风向西



下风向西北





新众辉环境检测
内蒙古新众辉环境检测有限公司



200512050065
有效期2026年06月11日

检测报告

XZH-BG20240950-004

任务名称: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托检测

检测类别: 委托检测 (噪声)

委托单位: 巴彦淖尔市德源肥业有限公司

报告日期: 2024年9月20日



内蒙古新众辉环境检测有限公司



声 明

1. 检测报告无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费, 逾期不予受理。不可重复性或者不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托方放弃异议权利。
4. 由客户送样的委托检测, 检测数据和结果仅对来样结果负责。
5. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本机构书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改的均属无效, 本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。经同意的复制品需加盖本单位检验检测专用章后方能生效。
8. 未经本机构书面同意, 本报告及数据不得用于商品广告, 违者必究。

防伪说明:

- a. 报告编号是唯一的;
-

检测机构: 内蒙古新众辉环境检测有限公司

电话: 0478-7921899

邮编: 015000

**机构地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区新华东街路南石化加油站旁(丘号:
07050450)**



一、概述

内蒙古新众辉环境检测有限公司受巴彦淖尔市德源肥业有限公司委托,于2024年9月10日对巴彦淖尔市德源肥业有限公司进行了厂界噪声检测,本次任务信息如下:

任务信息一览表

委托方	巴彦淖尔市德源肥业有限公司
委托方联系方式	杜新龙 13394861024
委托日期	2024年9月10日
有无分包	无
样品类别	噪声
采样依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008
风速	昼间: 1.3m/S 夜间: 0.9m/S
采样日期	2024年9月10日
采样人	皇甫浏通、刘埔成、马宇德
收样人	/
检测日期	2024年9月10日
项目负责人	李天杰

内蒙古新众辉环境检测有限公司



二、检测及分析方法

号	检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	AWA6228 多功能声级计 XZH-CY-013	/

三、检测结果 等效声级 单位: Leq[dB(A)]

样品类别	噪声	2024. 9. 10 昼间		2024. 9. 10 夜间	
		经纬度	样品编号	检测结果	样品编号
厂界东	N:40° 52' 49 " E:107° 40' 20 "	WT-20240950-Z01-01	58	WT-20240950-Z01-02	48
厂界南	N:40° 52' 45 " E:107° 40' 16 "	WT-20240950-Z02-01	54	WT-20240950-Z02-02	46
厂界西	N:40° 52' 47 " E:107° 40' 11 "	WT-20240950-Z03-01	56	WT-20240950-Z03-02	44
厂界北	N:40° 52' 52 " E:107° 40' 15 "	WT-20240950-Z04-01	58	WT-20240950-Z04-02	47
标准限值		60		50	

备注: 所附标准限值为《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 级标准限值。

报告编制: 吕晓琴 吕晓琴

报告审核: 李丽蓉 李丽蓉

报告批准: 李天杰 李天杰

批准日期: 2024. 9. 26

※报告结束※



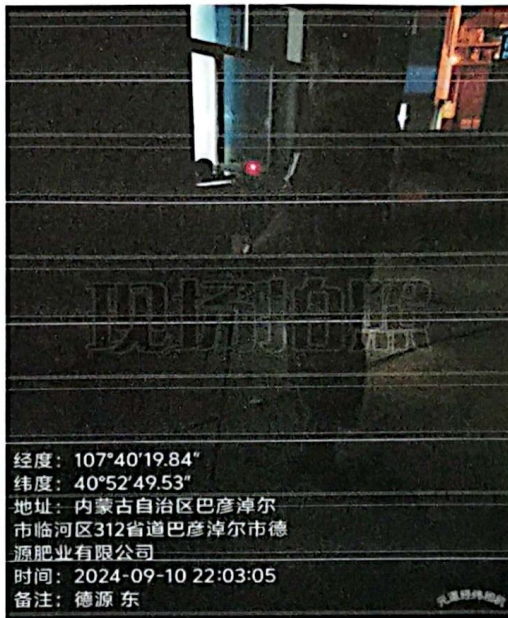
附件

采样布点图



采样照片

厂界东

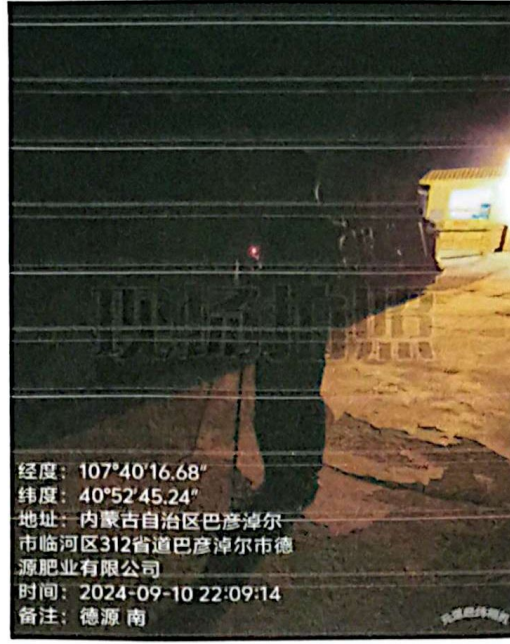


经度: 107°40'20.36"
纬度: 40°52'49.80"
地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区312省道巴彦淖尔市德源肥业有限公司
时间: 2024-09-10 15:01:28
备注: 德源东

经度: 107°40'19.84"
纬度: 40°52'49.53"
地址: 内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区312省道巴彦淖尔市德源肥业有限公司
时间: 2024-09-10 22:03:05
备注: 德源东



厂界南



厂界西

