



检测报告

BRHJ（检）202205-009

项目名称：废气、废水、噪声检测

委托单位：德州联合石油科技股份有限公司

报告日期：2022 年 05 月 09 日

山东巴瑞环境检测股份有限公司
Shandong Barui Environmental Test Co., LTD

报告说明

1. 本报告无“检验检测专用章”或“检验检测单位公章”时无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
3. 本报告涂改、缺页、错页无效。
4. 若对检测报告结果有异议，请于收到报告起十五日内向本检验检测机构提出，逾期不予受理；法律法规规定的，按照法律法规执行。
5. 不可重复性试验不进行复检。
6. 若客户送样，检测报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
7. 本检测报告部分复制无效。
8. 未经本机构同意，本检测报告不得用于广告宣传和公开传播等。
9. 若委托单位提供的信息影响检测结果，由此导致的一切后果与本检验检测机构无关。
10. 分包项目在检测报告中加注“*”表示。

地址：山东省德州市临邑县恒源经济开发区华兴路中段东侧山东巴瑞生物医药科技发展有限公司院内研发楼 101、203-214、224-225、301-322 房间

邮编：251500

联系电话：0534-8257588

网址：www.baruitest.com

电子邮箱：sdbarui@163.com

第一部分 有组织废气检测结果

采样日期		2022.04.29			
采样点位		磷化废气排放口			
排气筒高度 (m)	15	排气筒直径 (m)	0.80	采样截面积 (m ²)	0.5026
排气参数	烟温 (°C)	15.4			
	平均流速 (m/s)	10.9			
	标干流量 (m ³ /h)	18248			
样品编号		20220408901	20220408901	20220408901	20220408901
检测项目		YZ01	YZ02	YZ03	YZ04
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	9.27	11.1	9.49	13.4
	平均值 (mg/m ³)	10.8			
	排放速率 (kg/h)	0.169	0.203	0.173	0.245
	平均值 (kg/h)	0.198			
采样日期		2022.04.24			
采样点位		喷漆房排气筒出口			
排气筒高度 (m)	15	排气筒直径 (m)	1.20	采样截面积 (m ²)	1.1310
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温 (°C)	30.4	30.5	31.2	31.8
	平均流速 (m/s)	14.97	15.01	14.91	15.04
	标干流量 (m ³ /h)	53583	53752	53222	53575
样品编号		20220408902	20220408902	20220408902	20220408902
检测项目		YZ01	YZ02	YZ03	YZ04
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.1	2.4	2.6	2.8
	平均值 (mg/m ³)	2.5			
	排放速率 (kg/h)	0.113	0.129	0.138	0.150
	平均值 (kg/h)	0.132			

以下空白

采样日期		2022.04.24			
采样点位		喷漆房排气筒 1#进口			
排气筒高度 (m)	/	排气筒直径 (m)	0.90	采样截面积 (m ²)	0.6361
排气参数	烟温 (°C)	25.8			
	平均流速 (m/s)	12.5			
	标干流量 (m ³ /h)	25535			
样品编号		20220408903	20220408903	20220408903Y	20220408903
检测项目		YZ01	YZ02	Z03	YZ04
苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	平均值 (mg/m ³)	ND			
	排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND
	平均值 (kg/h)	ND			
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.015	0.021	ND	ND
	平均值 (mg/m ³)	0.010			
	排放速率 (kg/h)	3.83×10 ⁻⁴	5.36×10 ⁻⁴	ND	ND
	平均值 (kg/h)	2.68×10 ⁻⁴			
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.013	0.018	0.013	0.010
	平均值 (mg/m ³)	0.014			
	排放速率 (kg/h)	3.32×10 ⁻⁴	4.60×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁴	2.55×10 ⁻⁴
	平均值 (kg/h)	3.45×10 ⁻⁴			
样品编号		20220408903	20220408903	20220408903	20220408903
检测项目		YZ05	YZ06	YZ07	YZ08
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.07	2.20	2.18	1.99
	平均值 (mg/m ³)	2.11			
	排放速率 (kg/h)	0.053	0.056	0.056	0.051
	平均值 (kg/h)	0.054			

以下空白

采样日期		2022.04.24			
采样点位		喷漆房排气筒 2#进口			
排气筒高度 (m)	/	排气筒直径 (m)	0.90	采样截面积 (m ²)	0.6361
排气参数	烟温 (°C)	25.3			
	平均流速 (m/s)	13.3			
	标干流量 (m ³ /h)	26792			
样品编号		20220408904	20220408904	20220408904	20220408904
检测项目		YZ01	YZ02	YZ03	YZ04
苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	平均值 (mg/m ³)	ND			
	排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	ND
	平均值 (kg/h)	ND			
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.006
	平均值 (mg/m ³)	0.004			
	排放速率 (kg/h)	ND	ND	ND	1.61×10 ⁻⁴
	平均值 (kg/h)	1.00×10 ⁻⁴			
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.017	0.030	0.029	0.155
	平均值 (mg/m ³)	0.058			
	排放速率 (kg/h)	4.55×10 ⁻⁴	8.04×10 ⁻⁴	7.77×10 ⁻⁴	4.15×10 ⁻³
	平均值 (kg/h)	15.5×10 ⁻⁴			
样品编号		20220408904	20220408904	20220408904	20220408904
检测项目		YZ05	YZ06	YZ07	YZ08
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.00	1.96	1.84	1.84
	平均值 (mg/m ³)	1.91			
	排放速率 (kg/h)	0.054	0.053	0.049	0.049
	平均值 (kg/h)	0.051			

以下空白

采样日期		2022.04.24			
采样点位		喷漆房排气筒出口			
排气筒高度（m）	15	排气筒直径（m）	1.20	采样截面积（m ² ）	1.1310
排气参数	烟温（℃）	29.8			
	平均流速（m/s）	14.98			
	标干流量（m ³ /h）	53707			
样品编号		20220408902	20220408902	20220408902	20220408902
检测项目		YZ05	YZ06	YZ07	YZ08
苯	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	平均值（mg/m ³ ）	ND			
	排放速率（kg/h）	ND	ND	ND	ND
	平均值（kg/h）	ND			
甲苯	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	平均值（mg/m ³ ）	ND			
	排放速率（kg/h）	ND	ND	ND	ND
	平均值（kg/h）	ND			
二甲苯	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	平均值（mg/m ³ ）	ND			
	排放速率（kg/h）	ND	ND	ND	ND
	平均值（kg/h）	ND			
样品编号		20220408902	20220408902	20220408902	20220408902
检测项目		YZ09	YZ10	YZ11	YZ12
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.48	1.46	1.45	1.42
	平均值（mg/m ³ ）	1.45			
	排放速率（kg/h）	0.079	0.078	0.078	0.076
	平均值（kg/h）	0.078			

以下空白

采样日期		2022.04.24			
采样点位		抛光排气口			
排气筒高度（m）	15	排气筒直径（m）	0.80	采样截面积（m ² ）	0.5027
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温（℃）	33.5	33.1	33.0	33.4
	平均流速（m/s）	8.44	8.40	8.45	8.48
	标干流量（m ³ /h）	13231	13200	13281	13298
样品编号		20220408906	20220408906	20220408906	20220408906
检测项目		YZ01	YZ02	YZ03	YZ04
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.4	2.2	2.4	2.6
	平均值（mg/m ³ ）	2.4			
	排放速率（kg/h）	0.032	0.029	0.032	0.035
	平均值（kg/h）	0.032			
采样点位		喷砂房排气口			
排气筒高度（m）	15	排气筒直径（m）	0.85	采样截面积（m ² ）	0.5674
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温（℃）	29.8	30.1	30.4	30.2
	平均流速（m/s）	10.45	10.40	10.43	10.38
	标干流量（m ³ /h）	18765	18674	18690	18588
样品编号		20220408905	20220408905	20220408905	20220408905
检测项目		YZ01	YZ02	YZ03	YZ04
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.6	1.9	2.5	1.6
	平均值（mg/m ³ ）	1.9			
	排放速率（kg/h）	0.030	0.035	0.047	0.030
	平均值（kg/h）	0.036			

以下空白

采样日期		2022.04.24			
采样点位		1#喷砂排气口			
排气筒高度（m）	15	排气筒直径（m）	0.45	采样截面积（m ² ）	0.1590
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温（℃）	36.5	33.4	33.2	33.1
	平均流速（m/s）	18.7	18.3	18.6	18.9
	标干流量（m ³ /h）	9018	8904	9062	9208
检测项目		样品编号	20220408907 YZ01	20220408907 YZ02	20220408907 YZ03
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	3.1	3.4	3.4	3.7
	平均值（mg/m ³ ）	3.4			
	排放速率（kg/h）	0.028	0.030	0.031	0.034
	平均值（kg/h）	0.031			
采样点位		2#喷砂排气口			
排气筒高度（m）	15	排气筒直径（m）	0.60	采样截面积（m ² ）	0.2827
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温（℃）	32.3	32.1	31.3	31.4
	平均流速（m/s）	7.42	7.27	7.49	7.51
	标干流量（m ³ /h）	6558	6436	6654	6660
检测项目		样品编号	20220408908 YZ01	20220408908 YZ02	20220408908 YZ03
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.9	3.3	2.8	2.9
	平均值（mg/m ³ ）	3.0			
	排放速率（kg/h）	0.019	0.021	0.019	0.019
	平均值（kg/h）	0.020			

以下空白

采样日期		2022.04.24			
采样点位		锻造加热炉排气口			
排气筒高度（m）	15	物料类型	天然气	基准氧含量（%）	9.0
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温（℃）	204.7	203.9	202.2	205.7
	含氧量（%）	17.3	17.3	17.4	17.6
	平均流速（m/s）	13.29	12.93	13.39	13.38
	标干流量（m³/h）	1811	1759	1823	1822
样品编号		20220408909	20220408909	20220408909	20220408909
检测项目		YZ01	YZ02	YZ03	YZ04
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.8	1.2	1.3	1.6
	折算浓度（mg/m³）	5.8	3.9	4.3	5.6
	平均值（mg/m³）	4.9			
	排放速率（kg/h）	2.13×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	2.92×10 ⁻³
	平均值（kg/h）	2.38×10 ⁻³			
排气参数	烟温（℃）	201.7			
	平均流速（m/s）	13.03			
	标干流量（m³/h）	1778			
二氧化硫	含氧量（%）	17.3	17.3	17.4	17.2
	实测浓度（mg/m³）	4.6	4.2	4.6	4.9
	折算浓度（mg/m³）	14.9	13.6	15.3	15.5
	报出值（mg/m³）	15	14	15	16
	平均值（mg/m³）	15			
	排放速率（kg/h）	8.18×10 ⁻³	7.47×10 ⁻³	8.18×10 ⁻³	8.71×10 ⁻³
	平均值（kg/h）	8.14×10 ⁻³			
氮氧化物	含氧量（%）	17.3	17.3	17.4	17.2
	实测浓度（mg/m³）	19.0	18.8	18.4	19.7
	折算浓度（mg/m³）	62	61.0	61.2	62.1
	报出值（mg/m³）	62	61	61	62
	平均值（mg/m³）	61			
	排放速率（kg/h）	0.034	0.033	0.033	0.035
	平均值（kg/h）	0.034			

采样日期		2022.04.25			
采样点位		注胶项目废气排气筒进口			
排气筒高度（m）	/	排气筒直径（m）	0.90	采样截面积（m ² ）	0.6362
排气参数	烟温（℃）	29.6			
	平均流速（m/s）	16.06			
	标干流量（m ³ /h）	32427			
检测项目	样品编号	20220408913 YZ05	20220408913 YZ06	20220408913 YZ07	20220408913 YZ08
苯	实测浓度（mg/m ³ ）	0.026	0.010	0.010	0.013
	平均值（mg/m ³ ）	0.015			
	排放速率（kg/h）	8.43×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	4.22×10 ⁻⁴
	平均值（kg/h）	4.78×10 ⁻⁴			
甲苯	实测浓度（mg/m ³ ）	1.26	1.67	2.97	1.95
	平均值（mg/m ³ ）	1.96			
	排放速率（kg/h）	0.041	0.054	0.096	0.063
	平均值（kg/h）	0.064			
二甲苯	实测浓度（mg/m ³ ）	1.39	1.63	2.21	1.53
	平均值（mg/m ³ ）	1.69			
	排放速率（kg/h）	0.045	0.053	0.072	0.050
	平均值（kg/h）	0.055			
检测项目	样品编号	20220408913 YZ01	20220408913 YZ02	20220408913 YZ03	20220408913 YZ04
非甲烷总 烃	实测浓度（mg/m ³ ）	13.5	13.7	14.0	12.6
	平均值（mg/m ³ ）	13.4			
	排放速率（kg/h）	0.438	0.444	0.454	0.409
	平均值（kg/h）	0.436			

以下空白

采样日期		2022.04.25			
采样点位		注胶项目废气排气筒出口			
排气筒高度 (m)	21	排气筒直径 (m)	1.20	采样截面积 (m ²)	1.1310
排气参数	烟温 (°C)	31.9			
	平均流速 (m/s)	10.01			
	标干流量 (m ³ /h)	35706			
检测项目		样品编号	20220408912 YZ13	20220408912 YZ14	20220408912 YZ15 20220408912Y Z16
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.009	0.004	ND	0.009
	平均值 (mg/m ³)	0.006			
	排放速率 (kg/h)	3.21×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	ND	3.21×10 ⁻⁴
	平均值 (kg/h)	2.14×10 ⁻⁴			
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.189	0.272	0.308	0.237
	平均值 (mg/m ³)	0.252			
	排放速率 (kg/h)	6.75×10 ⁻³	9.71×10 ⁻³	0.011	8.46×10 ⁻³
	平均值 (kg/h)	8.98×10 ⁻³			
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.562	0.590	0.382	0.596
	平均值 (mg/m ³)	0.532			
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.021	0.014	0.021
	平均值 (kg/h)	0.019			
检测项目		样品编号	20220408912 YZ09	20220408912 YZ10	20220408912 YZ11 20220408912Y Z12
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	2.48	2.53	2.37	2.34
	平均值 (mg/m ³)	2.43			
	排放速率 (kg/h)	0.089	0.090	0.085	0.084
	平均值 (kg/h)	0.087			

以下空白

采样日期		2022.04.25			
采样点位		注胶项目废气排气筒出口			
排气筒高度（m）	21	排气筒直径（m）	1.20	采样截面积（m ² ）	1.1310
排气参数	烟温（℃）	31.9			
	平均流速（m/s）	10.01			
	标干流量（m ³ /h）	35706			
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温（℃）	31.4	31.2	32.1	32.0
	平均流速（m/s）	9.96	9.94	9.98	10.02
	标干流量（m ³ /h）	35619	35534	35627	35672
样品编号		20220408912	20220408912	20220408912	20220408912
检测项目		YZ01	YZ02	YZ03	YZ04
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.4	1.3	1.4	1.9
	平均值（mg/m ³ ）	1.5			
	排放速率（kg/h）	0.050	0.046	0.050	0.068
	平均值（kg/h）	0.054			
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次
	烟温（℃）	36.2	36.8	37.0	36.0
	平均流速（m/s）	10.1	10.6	10.8	10.4
	标干流量（m ³ /h）	35397	37218	37876	36289
样品编号		20220408912	20220408912	20220408912	20220408912
检测项目		YZ05	YZ06	YZ07	YZ08
臭气浓度	实测浓度（无量纲）	724	977	1318	977
	报出值	1318			

以下空白

采样日期		2022.04.25				
采样点位		食堂油烟排气筒进口				
排气筒高度（m）	/	排气筒截面积（m ² ）	0.5027		基准灶头数（个）	14
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
	烟温（℃）	35.0	31.4	33.0	32.0	31.5
	烟气含湿量（%）	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5
	标干体积（L）	469.0	487.3	462.9	493.4	469.5
检测项目		样品编号	202204089 10YZ01	202204089 10YZ02	202204089 10YZ03	202204089 10YZ04
油烟	实测浓度（mg/m ³ ）	3.38	2.85	3.77	3.39	3.78
	平均值（mg/m ³ ）	3.43				
	排放速率（kg/h）	0.061	0.053	0.067	0.064	0.068
	平均值（kg/h）	0.063				
采样点位		食堂油烟排气筒出口				
排气筒高度（m）	21	排气筒截面积（m ² ）	0.5027		基准灶头数（个）	14
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
	烟温（℃）	31.2	30.0	30.8	30.4	28.5
	烟气含湿量（%）	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8
	标干体积（L）	476.2	497.5	474.5	506.2	480.8
检测项目		样品编号	202204089 11YZ01	202204089 11YZ02	202204089 11YZ03	202204089 11YZ04
油烟	实测浓度（mg/m ³ ）	0.73	0.81	0.84	0.80	0.92
	报出值（mg/m ³ ）	0.82				
	排放速率（kg/h）	0.013	0.016	0.015	0.016	0.017
	平均值（kg/h）	0.015				

以下空白

第二部分 废水检测结果

采样日期	2022.04.24				
采样点位	DW001 厂区排放口				
检测项目	频次	样品编号	单位	检测结果	平均值
pH 值	第一次	W010101-01	无量纲	7.5	7.5
	第二次	W010102-01		7.5	
	第三次	W010103-01		7.5	
五日生化需氧量	第一次	20220408901W02	mg/L	21.4	26.5
	第二次	20220408901W10		27.8	
	第三次	20220408901W18		30.4	
化学需氧量	第一次	20220408901W03	mg/L	84	92
	第二次	20220408901W11		100	
	第三次	20220408901W19		92	
氨氮	第一次	20220408901W04	mg/L	3.84	4.08
	第二次	20220408901W12		4.36	
	第三次	20220408901W21		4.04	
悬浮物	第一次	20220408901W01	mg/L	40	40
	第二次	20220408901W09		38	
	第三次	20220408901W17		41	
石油类	第一次	20220408901W07	mg/L	0.55	0.59
	第二次	20220408901W15		0.69	
	第三次	20220408901W26		0.52	
总磷	第一次	20220408901W06	mg/L	1.52	1.53
	第二次	20220408901W14		1.58	
	第三次	20220408901W25		1.48	

检测项目	频次	样品编号	单位	检测结果	平均值
总氮	第一次	20220408901W05	mg/L	7.65	7.79
	第二次	20220408901W13		7.78	
	第三次	20220408901W23		7.94	
全盐量	第一次	20220408901W08	mg/L	1.31×10^3	1.30×10^3
	第二次	20220408901W16		1.23×10^3	
	第三次	20220408901W27		1.35×10^3	

第三部分 噪声检测结果

时段 检测点位	昼间	
	测量结果 dB (A)	主要声源
1#厂界东侧	56.6	生产设备
2#厂界南侧	59.5	生产设备
3#厂界西侧	58.1	生产设备
4#厂界北侧	51.2	生产设备

时段 检测点位	夜间	
	测量结果 dB (A)	主要声源
1#厂界东侧	48.9	生产设备
2#厂界南侧	49.9	生产设备
3#厂界西侧	50.0	生产设备
4#厂界北侧	47.6	生产设备

第四部分 附录

附表一 噪声监测信息

检测日期	检测时间	检测点位	天气情况	风速 (m/s)
2022.04.24	10:31-11:29	厂界四周	无雨雪、无雷电	2.2
	22:02-22:58	厂界四周	无雨雪、无雷电	1.7

附表二 检测项目及方法依据

检测项目		方法依据	检出限	单位
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	1.0	mg/m ³
氯化氢		HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱	0.2	mg/m ³
苯		HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004	mg/m ³
甲苯			0.006	mg/m ³
二甲苯	对/间二甲苯		0.009	mg/m ³
	邻二甲苯		0.004	mg/m ³
油烟		HJ 1077-2019 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法	0.1	mg/m ³
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	/	无量纲
非甲烷总烃		HJ 38-2017 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	0.07	mg/m ³
二氧化硫		HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法	2	mg/m ³
氮氧化物		HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法	一氧化氮: 1	mg/m ³
			二氧化氮: 2	
pH 值		HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	无量纲
五日生化需氧量		HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	0.5	mg/L
化学需氧量		HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4	mg/L
总磷		GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01	mg/L
氨氮		HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
悬浮物		GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/	mg/L
石油类		HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06	mg/L
全盐量		HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	/	mg/L
总氮		HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05	mg/L

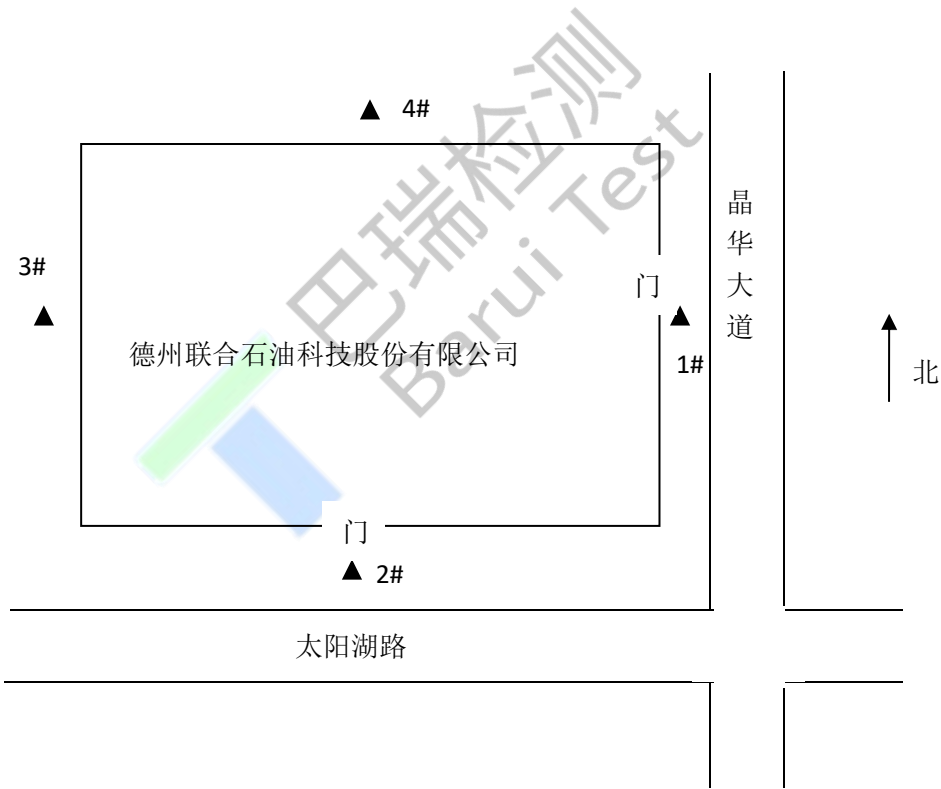
检测项目	方法依据	检出限	单位
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	dB(A)

附表三 仪器设备基本情况

仪器设备	型号	仪器编号
声校准器	AWA6021A	BRHJ-0032
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	BRHJ-0043
双路 VOCs 采样器	ZR-3710B	BRHJ-0062
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	BRHJ-0065
声级计	AWA6228+	BRHJ-0072
智能综合工况测量仪	EM-3062H	BRHJ-0074
污染源 VOCs 采样器	MH3050 型	BRHJ-0081
紫外差分烟气综合分析仪	GH-6037	BRHJ-0097
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	BRHJ-0098
智能烟气采样器	GH-2 型	BRHJ-0105
手持气象站	YT-SQ	BRHJ-0107
PH 计	SX711 型	BRHJ-0111
智能综合工况测量仪	EM-3062H	BRHJ-0117
表层油类采水器	TC-800F	BRHJ-FZ-0040
不锈钢水质采样器	DL-900B	BRHJ-FZ-0041
真空箱	HP-5001	BRHJ-FZ-0043
真空箱	中号	BRHJ-FZ-0106 BRHJ-FZ-0107 BRHJ-FZ-0108
真空箱	HP-5001	BRHJ-FZ-0064
气相色谱仪	GC-2014	BRHJ-0001
紫外可见分光光度计	UV-8000	BRHJ-0022 BRHJ-0057
红外分光测油仪	MH-6	BRHJ-0006
低浓度称量恒温恒湿设备	JNVN-800S	BRHJ-0008
电热鼓风干燥箱	101-0AB	BRHJ-0009
电子天平	ESJ200-5A	BRHJ-0041
手提式压力蒸汽灭菌器	YX-280B-18L	BRHJ-0013

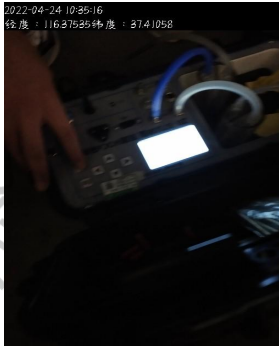
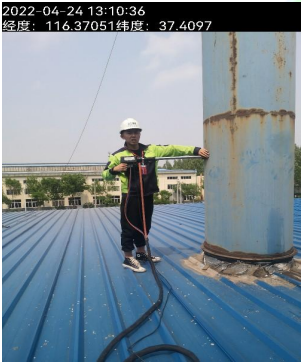
仪器设备	型号	仪器编号
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	BRHJ-0026
电子天平	FA2004	BRHJ-0036
生化培养箱	LRH-250	BRHJ-0039
滴定管	50ml	BL-0205
COD 石墨回流消解仪	ST106B1	BRHJ-FZ-0004
离子色谱仪	CIC-D120	BRHJ-0064
气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010 SE	BRHJ-0003
电热恒温水浴锅	DZKW-4	BRHJ-0012

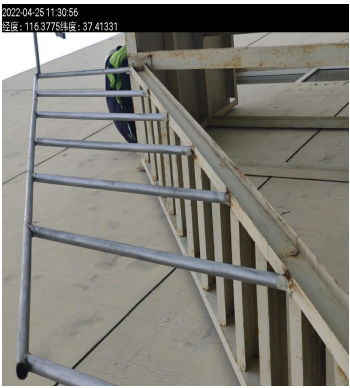
附图一 现场点位示图

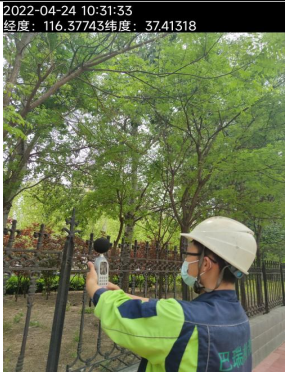
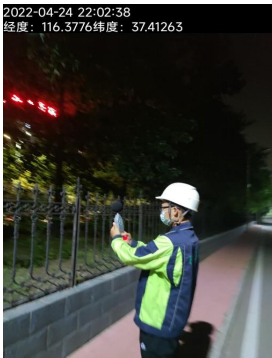
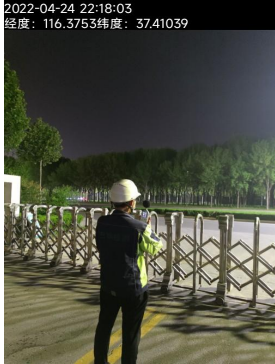


注：▲ — 噪声检测点位
1#—1#厂界东侧 2#—2#厂界南侧 3#—3#厂界西侧 4#—4#厂界北侧

附图二 采样照片

点位名称: 磷化废气排放口 	点位名称: 喷漆房排气筒出口 
点位名称: 喷漆房排气筒 1#进口 	点位名称: 喷漆房排气筒 2#进口 
点位名称: 喷砂房排气口 	点位名称: 抛光排气口 
点位名称: 2#喷砂排气口 	点位名称: 1#喷砂排气口 

点位名称: 锻造加热炉排气口 	点位名称: 食堂油烟排气筒进口 
点位名称: 食堂油烟排气筒出口 	点位名称: 注胶项目废气排气筒进口 
点位名称: 注胶项目废气排气筒出口 	点位名称: DW001 厂区排放口 

点位名称: 1#厂界东侧 (昼间) 	点位名称: 2#厂界南侧 (昼间) 
点位名称: 3#厂界西侧 (昼间) 	点位名称: 4#厂界北侧 (昼间) 
点位名称: 1#厂界东侧 (夜间) 	点位名称: 2#厂界南侧 (夜间) 
点位名称: 3#厂界西侧 (夜间) 	点位名称: 4#厂界北侧 (夜间) 

*****报告结束*****