



正本



2022051101

检测报告

Test Report

澳东环检字 (2022)0511 第 01 号

项目名称: 例行检测项目

Project

委托单位: 济南液压泵有限责任公司

Client

检测类别: 委托检测

Test Type

日期: 2022 年 05 月 20 日

Date



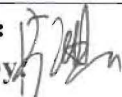
山东澳东检测技术有限公司


Shandong AoDong Testing Technology Co., LTD

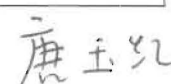
山东澳东检测技术有限公司
Shandong AoDong Testing Technology Co., LTD

检测报告
Test Report

项目名称 Project		例行检测项目		
样品名称 Sample		废气、废水、噪声	检测类别 Test Type	委托检测
委托单位 Client	名称 Name	济南液压泵有限责任公司	联系人 Bailor	王锐
	地址 Address	济南市中区七贤街道文庄路 22 号	联系电话 Phone	15615513735
样品描述 Sample State	送□/采■样日期 Sample Date	2022.05.12	样品状态 Sample Description	废气：气态、完好、符合 检测要求；废水：无色、 无味、透明、无油膜、液 体
	送□/采■样地点 Sample Location	济南液压泵有限责任公司	送□/采■样人 Sample by	赵玉树、李振
	样品数量 Sample Quantity	有组织废气 12 份，空白 4 份；无组织废气 24 份，空白 2 份；废水 5 份		
检测环境条件 Test Environment		温度：21℃ 相对湿度：42%RH	检测日期 Test Date	2022.05.12-05.17
检测项目 Test Items		VOCs（以非甲烷总烃计）、 苯、甲苯、二甲苯；化学需氧 量、五日生化需氧量、氯化物、 石油类、氨氮、阴离子表面活 性剂、pH 值、总磷、噪声	检测依据 Test Standard	详见附页
判定依据 Judgment Standard		—		
主要检测仪器设备 Main Instruments		详见附页		
检测结论 Test Conclusion		不予判定。 检测专用章（盖章）： (Special Stamp for Test Report) 签发日期：2022 年 05 月 20 日 (Issue Date) May.20,2022		
备注 Note		仅对样品负责。		

编制：
Made by: 

审核：
Verified by: 

批准：
Approved by: 

一、检测结果

表 1: 有组织废气检测结果

采样时间	检测点位	烟道规格 (m)	检测项目	检测频次	检测结果			
					烟温 (°C)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2022.05.12	喷漆 排气筒进口	Φ: 0.80	VOCs (以非甲烷总烃计)	第一次	20.1	10983	12.6	1.38×10 ⁻¹
				第二次	20.0	10824	12.8	1.39×10 ⁻¹
				第三次	19.8	11009	11.6	1.28×10 ⁻¹
			苯	第一次	20.1	10983	ND	8.24×10 ⁻⁶
				第二次	20.0	10824	ND	8.12×10 ⁻⁶
				第三次	19.8	11009	ND	8.26×10 ⁻⁶
			甲苯	第一次	20.1	10983	0.0315	3.46×10 ⁻⁴
				第二次	20.0	10824	ND	8.12×10 ⁻⁶
				第三次	19.8	11009	ND	8.26×10 ⁻⁶
			二甲苯	第一次	20.1	10983	0.049	5.38×10 ⁻⁴
				第二次	20.0	10824	0.432	4.68×10 ⁻³
				第三次	19.8	11009	ND	8.26×10 ⁻⁶
	喷漆 排气筒出口	h: 15 Φ: 0.80	VOCs (以非甲烷总烃计)	第一次	27.0	12355	6.2	7.66×10 ⁻²
				第二次	26.3	12560	5.94	7.46×10 ⁻²
				第三次	26.4	12544	5.64	7.07×10 ⁻²
			苯	第一次	27.0	12355	ND	9.27×10 ⁻⁶
				第二次	26.3	12560	ND	9.42×10 ⁻⁶
				第三次	26.4	12544	ND	9.41×10 ⁻⁶
			甲苯	第一次	27.0	12355	ND	9.27×10 ⁻⁶
				第二次	26.3	12560	ND	9.42×10 ⁻⁶
				第三次	26.4	12544	ND	9.41×10 ⁻⁶
			二甲苯	第一次	27.0	12355	ND	9.27×10 ⁻⁶
				第二次	26.3	12560	ND	9.42×10 ⁻⁶
				第三次	26.4	12544	ND	9.41×10 ⁻⁶

注: ND 为未检出, 测定结果未检出时, 其排放速率按检出限的一半计算, 检出限详见附表。

表 2: 无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)		
			第一次	第二次	第三次
2022.05.12	VOCs (以非甲烷总烃计)	1#厂界上风向	0.68	0.64	0.68
		2#厂界下风向	0.72	0.88	0.87
		3#厂界下风向	0.80	0.84	0.76
		4#厂界下风向	0.80	0.85	0.78
	苯	1#厂界上风向	ND	ND	ND
		2#厂界下风向	ND	ND	ND
		3#厂界下风向	ND	ND	ND
		4#厂界下风向	ND	ND	ND
	甲苯	1#厂界上风向	ND	ND	ND
		2#厂界下风向	ND	ND	ND
		3#厂界下风向	ND	ND	ND
		4#厂界下风向	ND	ND	ND
	二甲苯	1#厂界上风向	ND	ND	ND
		2#厂界下风向	ND	ND	ND
		3#厂界下风向	ND	ND	ND
		4#厂界下风向	ND	ND	ND

注: ND 为未检出, 检出限详见附表。

表 3: 噪声检测结果

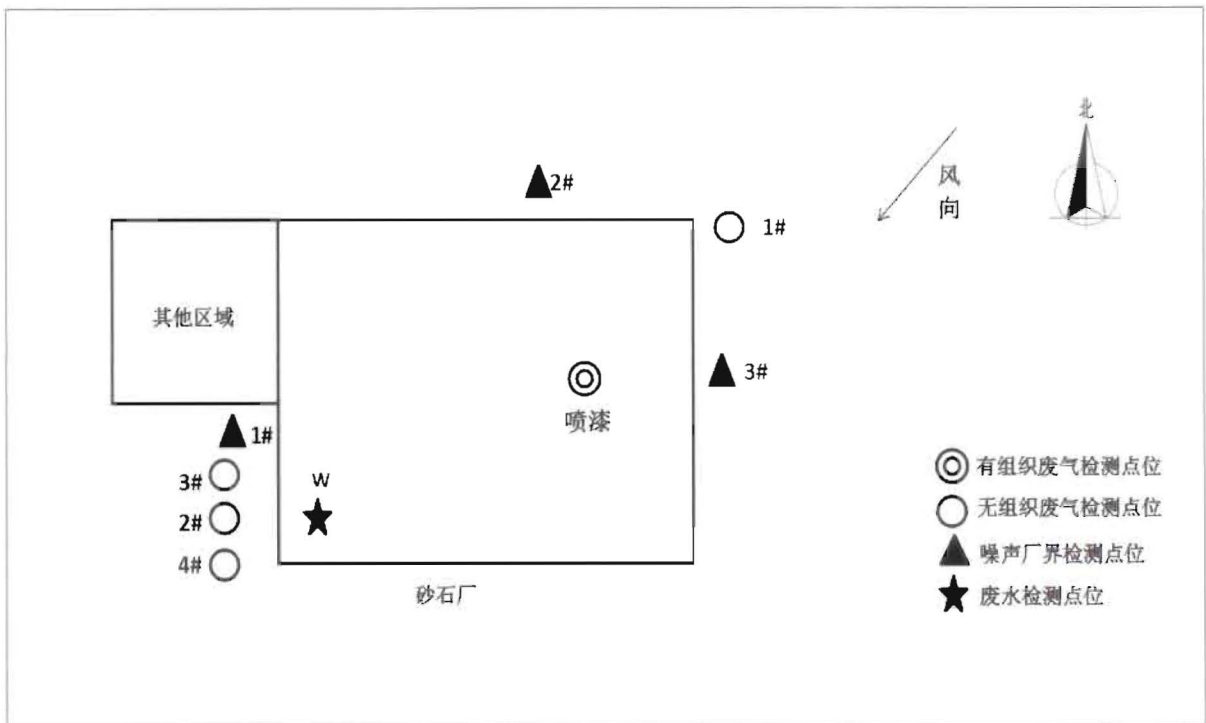
采样时间	检测点位	检测结果 LeqdB(A)	
		昼间	夜间
2022.05.12	1#西厂界	51.7	46.7
	2#北厂界	55.5	43.1
	3#东厂界	57.0	47.1

表 4: 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果
2022.05.12	公司 1#排水口	pH 值	无量纲	7.2
		化学需氧量	mg/L	30
		五日生化需氧量	mg/L	11.2
		氯化物	mg/L	89.7
		石油类	mg/L	0.75
		氨氮	mg/L	1.41
		阴离子表面活性剂	mg/L	ND
		总磷	mg/L	0.780

注: ND 为未检出, 检出限详见附表。

二、现场检测点位示意图



三、主要检测设备信息表

设备编号	设备名称	设备型号	检定/校准有效期
A-007	双路烟气采样器	ZR-3710	2021.06.30-2022.06.29
A-017~A-020	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	2021.06.30-2022.06.29

设备编号	设备名称	设备型号	检定/校准有效期
A-063	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2021.06.30-2022.06.29
A-074	真空箱气袋采样器	ZT-33D	/
A-034、A-036	多功能声级计	AWA5688	2021.06.30-2022.06.29
B-023	紫外可见分光光度计	TU-1810	2021.06.30-2022.06.29
B-002	气相色谱仪	GC-2014C	2020.06.30-2022.06.29
B-003	气相色谱仪	GC-7820	2020.06.30-2022.06.29
B-006	红外分光测油仪	OL580	2021.06.30-2022.06.29
B-024	生化培养箱	SPX-150B-Z	2021.06.30-2022.06.29

四、检测项目、分析方法、检出限

检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	0.07mg/m 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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017	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	0.07mg/m 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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
废水	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	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	0.5mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/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	0.06mg/L

检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
废水	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L
	氯化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	0.007mg/L

五、气象条件现场观测表

检测日期	温度℃	湿度%RH	气压 kPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2022.05.12 09时30分	14.9	65.7	100.2	2.0	NE	10	10
2022.05.12 10时50分	16.3	64.3	100.1	2.1	NE	10	10
2022.05.12 12时00分	17.1	63.5	100.0	1.9	NE	10	10
2022.05.12 12时30分	17.3	63.2	100.0	1.9	NE	10	10
2022.05.12 13时00分	17.5	63.0	99.9	1.9	NE	10	10
2022.05.12 13时30分	18.2	62.4	99.9	2.1	NE	10	10
2022.05.12 22时10分	14.7	70.8	100.3	2.1	NE	/	/

以下空白

说 明

1. 报告未经授权签字人签字无效。
2. 报告无本公司检测专用章、无CMA专用章、无骑缝章无效。
3. 部分复制报告未重新加盖本单位检测专用章不得作为对外发布的依据。
4. 报告涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。
5. 自送样品的委托检测，委托单位对来样的代表性和资料的真实性负责，检测结果仅对来样负责。
6. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
7. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起一个月内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
8. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。



名 称：山东澳东检测技术有限公司

地 址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区工业南路 61 号山钢新天地广场 8 号楼

电 话：0531 - 88783852 13188946520

邮 编：250000