



171520115642



检验检测报告

NO. JY23001238HJ

样品类型：地下水、废气、废水、土壤、噪声

委托单位：山东世纪阳光科技有限公司

检测类别：委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

委托单位	名称	山东世纪阳光科技有限公司		
	地址	山东省济宁市嘉祥县		
	联系人	刘贝	电话	15668159302
检测类别	委托检测			
检测日期	2023-01-28~2023-02-11			
采样人员	杨奉亚、闫辉、黄鹤翔、张玉熙、石瑞琨			
评价标准	--			
评价结论	--			
备注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品状态	检测频次
土壤	厂区内敏感点 1#、 厂区内敏感点 2#、 厂区内敏感点 3#	3	1,1-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2-二氯苯、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、苯、苯胺、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯乙烯、二苯并[a,h]蒽、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、镉、汞、甲苯、间、对二甲苯、邻二甲苯、六价铬、氯苯、氯仿(三氯甲烷)、氯甲烷、氯乙烯、萘、镍、铅、镉、三氯乙烯、砷、石油烃、顺式-1,2-二氯乙烯、四氯化碳、四氯乙烯、铜、硝基苯、乙苯、茚并[1,2,3-cd]芘	--	1天*1次
地下水	1#、2#、3#	3	pH、氨氮、苯、苯胺、臭和味、碘化物、氟化物、镉、铬(六价)、汞、耗氧量、挥发酚、浑浊度、甲苯、硫化物、硫酸盐、铝、氯苯、氯化物、锰、钠、铅、氰化物、溶解性总固体、肉眼可见物、三氯甲烷、色度、砷、石油烃、四氯化碳、铁、铜、硒、细菌总数、硝基苯、硝酸盐氮、锌、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、总硬度	无色、无味、无浮油、透明液体	1天*1次
废水	DW001 废水总排口	1	pH、氨氮、苯胺类、苯系物、动植物油、化学需氧量、挥发酚、硫酸盐、氯苯类化合物、全盐量、色度、五日生化需氧量、硝基苯类、悬浮物、总氮、总磷	淡红色、无味、无浮油	1天*1次
	循环水池进口、循环水池出口	2	总有机碳	无色、无味、无浮油	1天*1次

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品状态	检测频次
噪声	东厂界外 1 米、 南厂界外 1 米、 西厂界外 1 米、 北厂界外 1 米	4	噪声	--	1 天*2 次
无组织 废气	厂界上风向、 厂界下风向 1、 厂界下风向 2、 厂界下风向 3	4	VOCs(以非甲烷总烃计)、甲苯、 氨、二氧化硫、臭气浓度、总悬 浮颗粒物、硫酸雾、萘、硫化氢、 氮氧化物、氯化氢、氯气	采样袋、吸附 管、吸收管、采 样瓶、滤膜、吸 收管串联完好	1 天*3 次
	曝气池一东北角、 曝气池一西南角、 曝气池二东北角、 曝气池二西南角、 曝气池三东北角、 曝气池三西南角、 曝气池四东北角、 曝气池四西南角、 曝气池五东北角、 曝气池五西南角、 曝气池六东北角、 曝气池六西南角	12	VOCs (以非甲烷总烃计)	采样袋完好	1 天*1 次
有组织 废气	DA001#色酚排气筒	1	VOCs(以非甲烷总烃计)、 臭气浓度、苯胺类、 氯苯类化合物、氯化氢	采样袋、吸附 管、吸收管串联 完好	1 天*3 次
	DA002#色酚排气筒、 DA006 粉碎, 混拼废气 排气筒、DA012, 2,3 酸 工段干燥废气排气筒	4	VOCs(以非甲烷总烃计)、 臭气浓度、颗粒物	采样袋、采样头 完好	1 天*3 次
	DA003 金光红 C 中间体 排气筒	1	VOCs(以非甲烷总烃计)、臭气 浓度、甲苯、颗粒物、硫酸雾、 氯化氢、氯气、氮氧化物	采样袋、吸附 管、采样头、滤 筒-吸收管串 联、吸收管串联 完好	1 天*3 次
	DA011 酸析, 蒸馏废气 排气筒	1	VOCs(以非甲烷总烃计)、 硫酸雾	滤筒-吸收瓶串 联、采样袋完好	1 天*3 次
	DA014 生物质锅炉废气 排放口	1	氮氧化物、二氧化硫、汞及其化 合物、烟尘、烟气黑度	采样头、吸收管 完好	1 天*3 次
	危废库排气筒	1	VOCs(以非甲烷总烃计)、 臭气浓度、颗粒物	采样袋、采样头 完好	1 天*3 次
	污水预处理排气筒 1#	1	VOCs(以非甲烷总烃计)、 臭气浓度	采样袋完好	1 天*3 次

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器及编号	检出限	单位
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 A-1805-ZX354 声校准器 AWA6021A A-1806-ZX385	--	dB(A)
土壤	1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯、四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	QP2020 气相色谱质谱联用仪(单杆) A-1906-ZX514	1.3	μg/kg
	1,1-二氯乙烯、氯甲烷、氯乙烯			1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、苯乙烯、间、对二甲苯、邻二甲苯、氯苯、三氯乙烯、乙苯			1.2	μg/kg
	1,2-二氯丙烷、氯仿(三氯甲烷)			1.1	μg/kg
	1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、二氯甲烷			1.5	μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯			1.4	μg/kg
	苯			1.9	μg/kg
	二苯并[a,h]蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、苯并[a]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	7890B-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 A-1803-ZX308	0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2	mg/kg
	2-氯酚			0.06	mg/kg
	苯胺			0.5	mg/kg
	萘、硝基苯			0.09	mg/kg
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pHS-3C pH 计 A-1403-ZX29	--	无量纲

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.5	mg/kg
	汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	HGA-100 直接进样测汞仪 A-1907-ZX580	0.2	μg/kg
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	6	mg/kg
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	0.01	mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.1	mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	1	mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.01	mg/kg
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	3	mg/kg
废水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718L 便携式多参数分析仪 A-2103-ZX802	--	无量纲
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.025	mg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 GB/T 11889-1989	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.03	mg/L
	苯系物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	QP2020 气相色谱质谱联用仪(单杆)A-1906-ZX514	--	μg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OL1020 全自动红外分光油分析仪 A-2205-ZX875	0.06	mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50.00ml 三通活塞滴定管 KA-601	4	mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.01	mg/L
	硫酸盐	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 HJ 84-2016	CDD-10A 离子色谱仪 A-2203-ZX870	0.018	mg/L
	氯苯类化合物	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	0.003	μg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	ME204E 电子天平 A-1403-ZX40	10	mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	--	2	倍
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150B 生化培养箱 A-1902-ZX461	0.5	mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ES-E210A 电子分析天平 A-1907-ZX534	4	mg/L

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
废水	硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	--	μg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光 光度计 A-1805-ZX340	0.05	mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.01	mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分 散红外吸收法 HJ 501-2009	TOC-L 总有机碳分析仪 A-2211-ZX889	0.1	mg/L
地下水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718L 便携式多参数 分析仪 A-2103-ZX802	--	无量纲
	亚硝酸盐 氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.003	mg/L
	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	WIN-8A 低本底αβ测量 仪 A-1504-ZX66	4.3×10^{-2}	Bq/L
	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	WIN-8A 低本底αβ测量 仪 A-1504-ZX66	1.5×10^{-2}	Bq/L
	总大肠菌 群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375	2	MPN/1 00mL
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	25ml 三通活塞滴定管 KA-603	1.0	以 CaCO ₃ 计,mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.0003	mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	CDD-10A 离子色谱仪 A-2203-ZX870	0.10	mg/L
	氯化物、 硝酸盐氮			0.15	mg/L
	硫酸盐			0.75	mg/L
	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	QP2020 气相色谱质谱联用仪(单 杆)A-1906-ZX514	0.2	μg/L
	甲苯			0.3	μg/L
	苯、三氯 甲烷、四 氯化碳			0.4	μg/L
	汞、铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T5750.6-2006	7800ICPMS 电感耦合等离子体质谱 仪 A-2005-ZX728	0.07	μg/L
	砷、铜、 硒			0.09	μg/L
	铁			0.9	μg/L
	铝			0.6	μg/L
锌	0.8			μg/L	
镉、锰	0.06			μg/L	
浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WZB-171 便携式浊度计 A-2003-ZX689	0.3	NTU	
钠	水质 钾、钠的测定 原子吸收分光光 度法 GB/T 11904-1989	240FS240Z 原子吸收分 光光度计 A-1403-ZX47	0.1	mg/L	

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
地下水	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006	ME204E 电子天平 A-1403-ZX40	10	mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.002	mg/L
	石油烃	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测 定 气相色谱法 HJ 894-2017	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	0.01	mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光 度法 HJ 1226-2021	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.003	mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX511	0.002	mg/L
	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006	SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375	--	CFU/ mL
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	25.00ml 三通活塞滴定 管 KA-604	0.05	mg/L
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006	--	--	--
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	--	--	--
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 铂-钴标准比色 法 GB/T 5750.4-2006	--	5	度
	苯胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.08	mg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.004	mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.050	mg/L
无组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)	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 HJ 604-2017	G5 气相色谱仪 A-1503-ZX62	0.07	mg/m ³
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定甲醛吸收- 副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.007	mg/m ³
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	QUINTIX65-1CN 十万分之一电子天平 A-1706-ZX190	0.007	mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.01	mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化 化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度 法 HJ 479-2009	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.005	mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.05	mg/m ³
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.03	mg/m ³

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
无组织废气	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	7890B-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 A-2005-ZX739	0.4	μg/m ³
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	A91PLUS 气相色谱仪 A-1906-ZX506	0.001	mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.005	mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--	10	无量纲
	萘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环 芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 647-2013	UltiMate 3000 高效液相色谱仪 A-2005-ZX738	0.26	ng/m ³
有组织废气	VOCs(以 非甲烷总 烃计)	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 38-2017	G5 气相色谱仪 A-1503-ZX61/62	0.07	mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	紫外差分烟气综合分析 仪 崂应 3023 型 A-1806-ZX379	2	mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020		2	mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰 酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.9	mg/m ³
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙 分光光度法 HJ/T 30-1999	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.2	mg/m ³
	氯苯类化 合物	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	--	mg/m ³
	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) HJ 543-2009	ETCG-2A 微电脑测汞仪 A-1710-ZX290	0.0025	mg/m ³
	烟尘	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	QUINTIX65-1CN 十万分之一电子天平 A-1706-ZX190	1.0	mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	QT203M 林格曼烟气黑 度图 A-1908-ZX606	--	级
	甲苯	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 HJ 734-2014	7890B-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 A-2005-ZX739	0.004	mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.2	mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--	10	无量纲
	苯胺类	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	-	mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	QUINTIX65-1CN 十万分之一电子天平 A-1706-ZX190	1.0	mg/m ³

四、气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	总云量	低云量
2023.01.28	10:28	北	1.3	1.2	102.9	2	0
	11:40	北	1.2	2.4	102.9	2	0
	13:09	北	1.2	4.6	102.8	1	0
2023.02.02	09:40	北	1.2	1.5	101.9	8	5
	11:20	北	1.5	2.1	101.9	8	6
	13:18	北	1.2	4.5	101.8	7	5
主要仪器型号及编号	三杯风向风速表 DEM6 A-1908-ZX600 空盒气压表 DYM3 A-1908-ZX598 温湿度表 WH-A A-1905-ZX485						
备注	--						

五、样品参数

采样日期	样品参数		
	点位	水温(°C)	样品状态
2023-01-28	DW001 废水总排口	22.7	淡红色、无味、无浮油

采样日期	检测点位	采样时间	气温(°C)	水温(°C)	水深(m)	井深(m)	埋深(m)	成井年(年)	水样状态描述
2023-02-01	1#	14:06	5.2	16.6	7.00	15.00	8.00	2020	无色、无味、无浮油、透明液体
	2#	14:53	5.4	16.8	9.00	15.00	6.00	2020	
	3#	15:42	5.1	17.1	9.00	15.00	6.00	2020	

采样日期	检测点位	采样时间	采样深度(m)	样品重量(kg)	采样经度(E)	采样纬度(N)	样品状态描述
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	13:35	0~0.3	1.7	116.28312°	35.35275°	黄棕色、轻壤土、少量根系、潮
	厂区内敏感点 2#	14:45	0~0.3	1.7	116.28188°	35.35305°	黄棕色、轻壤土、少量根系、潮
	厂区内敏感点 3#	16:04	0~0.3	1.7	116.28179°	35.35377°	黄棕色、轻壤土、少量根系、干
备注	--						

六、检测结果

1、废水

检测点位	采样时间	样品编码	检测项目	单位	检测结果
DW001 废水总排口	2023-01-28	FS230128001	pH	无量纲	7.4
			氨氮	mg/L	0.799
			苯胺类	mg/L	0.42
			苯系物	µg/L	ND
			动植物油	mg/L	ND
			化学需氧量	mg/L	280
			挥发酚	mg/L	ND
			硫酸盐	mg/L	376
			氯苯类化合物	µg/L	ND
			全盐量	mg/L	1.40×10 ³
			色度	倍	40
			五日生化需氧量	mg/L	27.2
			硝基苯类	µg/L	ND
			悬浮物	mg/L	143
总氮	mg/L	11.1			
总磷	mg/L	0.03			
备注			ND 表示未检出		

检测点位	采样时间	样品编码	检测项目	单位	检测结果
循环水池进口	2023-01-28	FS230128017	总有机碳	mg/L	0.7
循环水池出口		FS230128018	总有机碳	mg/L	0.8

2、地下水

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目							
			汞 (µg/L)	铝 (µg/L)	铁 (µg/L)	锰 (µg/L)	镉 (µg/L)	铜 (µg/L)	硒 (µg/L)	砷 (µg/L)
2023-02-01	1#	DX230201001	ND	2.2	1.5	187	0.25	0.28	0.30	2.32
	2#	DX230201002	ND	1.5	1.5	208	0.07	0.91	0.35	0.56
	3#	DX230201003	0.08	1.5	1.6	194	ND	0.89	ND	0.48
备注			ND 表示未检出							

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目						
			铅 ($\mu\text{g/L}$)	锌 ($\mu\text{g/L}$)	钠 (mg/L)	铬(六价) (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	pH (无量纲)
2023-02-01	1#	DX230201001	0.14	2.6	305	0.020	2.90	0.392	7.6
	2#	DX230201002	0.25	4.1	281	0.007	2.88	0.266	7.4
	3#	DX230201003	0.27	2.8	248	0.013	2.68	0.140	7.4

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			挥发酚 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	碘化物 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	三氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)
2023-02-01	1#	DX230201001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#	DX230201002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#	DX230201003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			氟化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	溶解性总 固体 (mg/L)	总硬度 (以 CaCO_3 计, mg/L)
2023-02-01	1#	DX230201001	0.86	247	4.50	778	1.95×10^3	761
	2#	DX230201002	0.52	131	0.42	567	1.47×10^3	671
	3#	DX230201003	0.62	274	0.30	526	1.68×10^3	760

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目						
			浑浊度 (NTU)	肉眼可见物 (--)	臭和味 (--)	色度 (度)	苯 ($\mu\text{g/L}$)	苯胺 (mg/L)	氯苯 ($\mu\text{g/L}$)
2023-02-01	1#	DX230201001	2.9	无	无	5	ND	ND	ND
	2#	DX230201002	2.3	无	无	5	ND	ND	ND
	3#	DX230201003	2.7	无	无	5	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出						

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			石油烃 (mg/L)	亚硝酸盐氮 (mg/L)	总大肠菌群 (MPN/100mL)	细菌总数 (CFU/mL)	硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)
2023-02-01	1#	DX230201001	0.02	0.004	未检出	47	ND
	2#	DX230201002	0.02	0.028	未检出	93	ND
	3#	DX230201003	0.01	0.003	未检出	35	ND
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目			
			甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	总 α 放射性 (Bq/L)	总 β 放射性 (Bq/L)
2023-02-01	1#	DX230201001	ND	ND	0.313	0.585
	2#	DX230201002	ND	ND	0.226	0.302
	3#	DX230201003	ND	ND	0.191	0.478
备注			ND 表示未检出			

3、土壤

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			镉 (mg/kg)	汞 ($\mu\text{g/kg}$)	镍 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	铜 (mg/kg)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	0.26	32.0	42	14.2	18.6	34
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	0.25	20.7	42	15.4	18.5	34
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	0.26	19.8	45	15.3	18.2	34

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			石油烃 (mg/kg)	pH (无量纲)	六价铬 (mg/kg)	氯仿 (三氯甲烷) ($\mu\text{g/kg}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	27	8.02	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	22	7.98	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	30	8.05	ND	ND	ND

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			2-氯酚 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	萘 (mg/kg)	1,1,1,2-四氯 乙烷($\mu\text{g/kg}$)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			1,1,1-三氯 乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1,1,2,2-四 氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1,1,2-三 氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1,1-二氯 乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1,1-二氯 乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	反式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	间、对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	顺式-1,2-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出				

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			硝基苯 (mg/kg)	苯并[k] 荧蒽 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)	苯并[a]芘 (mg/kg)	茚并 [1,2,3-cd]芘 (mg/kg)
2023-02-01	厂区内敏感点 1#	TR230201001	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 2#	TR230201002	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区内敏感点 3#	TR230201003	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出				

4、有组织废气

采样日期	检测项目	采样频次	检测点位				
			DA014 生物质锅炉废气排放口 (35m)				
			实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)	氧值 (%)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.31	氮氧化物	第一次	13	21	13.6	16374	0.21
		第二次	19	41	15.4	14299	0.27
		第三次	19	34	14.3	14226	0.27
	二氧化硫	第一次	未检出<2	--	13.6	16374	--
		第二次	未检出<2	--	15.4	14299	--
		第三次	未检出<2	--	14.3	14226	--
	烟气黑度 (级)	第一次	<1	--	--	--	--
		第二次	<1	--	--	--	--
		第三次	<1	--	--	--	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样频次	检测点位				
				DA014 生物质锅炉废气排放口 (35m)				
				实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)	氧值 (%)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.31	汞 及其化合物	FQ230131043	第一次	0.0086	0.014	13.6	16374	1.4×10 ⁻⁴
		FQ230131044	第二次	0.0083	0.019	15.8	14299	1.2×10 ⁻⁴
		FQ230131045	第三次	0.0087	0.020	15.8	14226	1.2×10 ⁻⁴
	烟尘	FQ230131043	第一次	2.1	3.1	13.6	16374	0.034
		FQ230131044	第二次	2.2	5.1	15.8	14299	0.031
		FQ230131045	第三次	2.2	5.1	15.8	14226	0.031

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				氮氧化物		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.30	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	88	3991	0.35
		FQ230130014	第二次	90	3299	0.30
		FQ230130015	第三次	78	3934	0.31

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				颗粒物		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.28	DA006 粉碎, 混拼废气 排气筒 (30m)	FQ230128037	第一次	7.4	6105	0.045
		FQ230128038	第二次	7.9	6404	0.051
		FQ230128039	第三次	8.0	6397	0.051
	DA012 2,3 酸工段干燥废气 排气筒 (20m)	FQ230128046	第一次	8.0	8644	0.069
		FQ230128047	第二次	8.5	8654	0.074
		FQ230128048	第三次	7.6	8870	0.067
2023.01.29	危废库排气筒 (15m)	FQ230129148	第一次	8.8	4725	0.042
		FQ230129149	第二次	8.7	4850	0.042
		FQ230129150	第三次	7.9	4928	0.039
2023.01.30	DA002#色酚排气筒 (20m)	FQ230130001	第一次	5.0	5349	0.027
		FQ230130002	第二次	5.3	5165	0.027
		FQ230130003	第三次	5.8	4844	0.028
	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	5.6	3983	0.022
		FQ230130014	第二次	8.0	3753	0.030
		FQ230130015	第三次	5.1	3946	0.020

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				VOCs(以非甲烷总烃计)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.28	DA006 粉碎, 混拼废气 排气筒 (30m)	FQ230128037	第一次	20.6	6105	0.13
		FQ230128038	第二次	16.5	6404	0.11
		FQ230128039	第三次	16.0	6397	0.10

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				VOCs(以非甲烷总烃计)		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.28	DA012 2,3 酸工段干燥废气 排气筒 (20m)	FQ230128046	第一次	22.8	8644	0.20
		FQ230128047	第二次	21.8	8654	0.19
		FQ230128048	第三次	22.4	8870	0.20
2023.01.29	危废库排气筒 (15m)	FQ230129148	第一次	25.0	4725	0.12
		FQ230129149	第二次	20.2	4850	0.098
		FQ230129150	第三次	22.8	4928	0.11
	污水预处理排气筒 1# (15m)	FQ230129142	第一次	11.7	2866	0.034
		FQ230129143	第二次	11.3	2939	0.033
		FQ230129144	第三次	11.0	2919	0.032
2023.01.30	DA001#色酚排气筒 (30m)	FQ230130125	第一次	10.0	937	9.4×10 ⁻³
		FQ230130126	第二次	12.2	887	0.011
		FQ230130127	第三次	12.6	901	0.011
	DA002#色酚排气筒 (20m)	FQ230130001	第一次	12.8	5349	0.068
		FQ230130002	第二次	13.3	5165	0.069
		FQ230130003	第三次	12.9	4844	0.062
	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	8.75	3991	0.035
		FQ230130014	第二次	10.4	3299	0.034
		FQ230130015	第三次	8.70	3934	0.034
2023.02.01	DA011 酸析, 蒸馏废 气排气筒 (20m)	--	第一次	0.98	28705	0.028
		--	第二次	1.01	28754	0.029
		--	第三次	1.06	28903	0.031

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				苯胺类		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.30	DA001#色酚排气筒 (30m)	FQ230130125	第一次	ND	937	--
		FQ230130126	第二次	ND	887	--
		FQ230130127	第三次	ND	901	--
备注				ND 表示未检出		

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				氯苯类化合物		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.30	DA001#色酚排气筒 (30m)	FQ230130125	第一次	3.20	937	3.0×10 ⁻³
		FQ230130126	第二次	1.71	887	1.5×10 ⁻³
		FQ230130127	第三次	1.31	901	1.2×10 ⁻³

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				氯化氢		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.30	DA001#色酚排气筒 (30m)	FQ230130125	第一次	5.00	937	4.7×10 ⁻³
		FQ230130126	第二次	5.20	887	4.6×10 ⁻³
		FQ230130127	第三次	6.23	901	5.6×10 ⁻³
	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	7.25	3991	0.029
		FQ230130014	第二次	7.21	3299	0.024
		FQ230130015	第三次	9.50	3934	0.037

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				甲苯		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.30	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	0.079	3991	3.2×10 ⁻⁴
		FQ230130014	第二次	0.073	3299	2.4×10 ⁻⁴
		FQ230130015	第三次	0.070	3934	2.8×10 ⁻⁴

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				硫酸雾		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.30	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	0.63	3991	2.5×10 ⁻³
		FQ230130014	第二次	0.42	3299	1.4×10 ⁻³
		FQ230130015	第三次	0.71	3934	2.8×10 ⁻³
2023.02.01	DA011 酸析, 蒸馏废 气排气筒 (20m)	FQ230201040	第一次	12.4	28705	0.36
		FQ230201041	第二次	11.1	28754	0.32
		FQ230201042	第三次	10.4	28903	0.30

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目		
				氯气		
				实测值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.01.30	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	1.3	3991	5.2×10 ⁻³
		FQ230130014	第二次	1.2	3299	4.0×10 ⁻³
		FQ230130015	第三次	1.0	3934	3.9×10 ⁻³

采样日期	检测点位	样品编码	采样频次	检测项目
				臭气浓度 (无量纲)
2023.01.28	DA006 粉碎, 混拼废气排气筒 (30m)	FQ230128037	第一次	200
		FQ230128038	第二次	174
		FQ230128039	第三次	200
	DA012 2,3 酸工段干燥废气排气筒 (20m)	FQ230128046	第一次	309
		FQ230128047	第二次	200
		FQ230128048	第三次	309
2023.01.29	危废库排气筒 (15m)	FQ230129148	第一次	174
		FQ230129149	第二次	200
		FQ230129150	第三次	200
	污水预处理排气筒 1# (15m)	FQ230129142	第一次	151
		FQ230129143	第二次	200
		FQ230129144	第三次	200
2023.01.30	DA001#色酚排气筒 (30m)	FQ230130125	第一次	151
		FQ230130126	第二次	112
		FQ230130127	第三次	132
	DA002#色酚排气筒 (20m)	FQ230130001	第一次	151
		FQ230130002	第二次	132
		FQ230130003	第三次	151
	DA003 金光红 C 中间体 排气筒 (30m)	FQ230130013	第一次	85
		FQ230130014	第二次	112
		FQ230130015	第三次	112

5、无组织废气（样品编号：FQ230202016-FQ230202027）

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
VOCs(以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.42	0.38	0.39
		厂界下风向 1	0.59	0.67	0.67
		厂界下风向 2	0.61	0.63	0.57
		厂界下风向 3	0.52	0.60	0.55
氨 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.05	0.04	0.05
		厂界下风向 1	0.11	0.11	0.11
		厂界下风向 2	0.14	0.13	0.14
		厂界下风向 3	0.10	0.11	0.10
臭气浓度 (无量纲)	2023-02-02	厂界上风向	<10	<10	<10
		厂界下风向 1	11	13	<10
		厂界下风向 2	12	16	<10
		厂界下风向 3	11	14	12
氮氧化物 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.014	0.012	0.013
		厂界下风向 1	0.022	0.024	0.023
		厂界下风向 2	0.031	0.030	0.032
		厂界下风向 3	0.023	0.025	0.023
二氧化硫 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.007	0.009	0.009
		厂界下风向 1	0.010	0.012	0.011
		厂界下风向 2	0.014	0.015	0.014
		厂界下风向 3	0.011	0.012	0.012
甲苯 (μg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1	ND	ND	ND
		厂界下风向 2	ND	ND	ND
		厂界下风向 3	ND	ND	ND
硫化氢 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1	ND	ND	ND
		厂界下风向 2	ND	ND	ND
		厂界下风向 3	ND	ND	ND
硫酸雾 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.060	0.059	0.060
		厂界下风向 1	0.082	0.084	0.084
		厂界下风向 2	0.101	0.101	0.102
		厂界下风向 3	0.106	0.108	0.109
氯化氢 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.07	0.08	0.09
		厂界下风向 1	0.10	0.10	0.13
		厂界下风向 2	0.16	0.16	0.17
		厂界下风向 3	0.10	0.11	0.11

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
氯气 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.03	0.04	0.04
		厂界下风向 1	0.07	0.08	0.08
		厂界下风向 2	0.09	0.08	0.07
		厂界下风向 3	0.07	0.09	0.06
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	0.188	0.184	0.184
		厂界下风向 1	0.218	0.205	0.243
		厂界下风向 2	0.287	0.292	0.294
		厂界下风向 3	0.213	0.224	0.219
萘 (ng/m ³)	2023-02-02	厂界上风向	--	--	ND
		厂界下风向 1	--	--	ND
		厂界下风向 2	--	--	ND
		厂界下风向 3	--	--	ND
监测点位示意图	<p>注：图中○为无组织废气监测点位。ND表示未检出。</p>				

采样点位	样品编码	采样日期	VOCs(以非甲烷总烃计)(mg/m ³)
曝气池一东北角	FQ230128001	2023-01-28	0.52
曝气池一西南角	FQ230128002		0.45
曝气池二东北角	FQ230128003		0.44
曝气池二西南角	FQ230128004		0.45
曝气池三东北角	FQ230128005		0.44
曝气池三西南角	FQ230128006		0.46
曝气池四东北角	FQ230128007		0.43
曝气池四西南角	FQ230128008		0.42
曝气池五东北角	FQ230128009		0.45
曝气池五西南角	FQ230128010		0.45
曝气池六东北角	FQ230128011		0.40
曝气池六西南角	FQ230128012		0.47

报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市太白楼西路 18 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000