



152512050029

正本

检测报告

云尘检字[2023]-0884 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司自行性委托监测

委托单位: 云南罗平锌电股份有限公司

检测类别: 委托性监测

检测单位: 云南尘清环境监测有限公司

报告日期: 2023年6月7日





声 明

1、本报告无“**MA**章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、未经本机构批准，不得复制报告；复制报告需全文复印，复印未重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、本机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

7、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

联系电话及传真：（0871）68693669

质量投诉电话及传真：（0871）68693669

邮政编码：650302

实验室及实验室地址：

昆钢实验室 昆明市安宁市昆钢钢海路

滇西检测中心 大理州大理市下关镇打渔村

1.样品情况

表 1 样品基本情况

被监测单位名称	云南罗平锌电股份有限公司		
采样地点	有组织废气 5 个点，详见表 8~表 12； 无组织废气 3 个点，详见表 7 及监测布点图； 废水 2 个点：生活污水排口（FS01#）、生产废水处理站回用水池（FS02#）； 环境空气 4 个点：详见表 13 及监测布点图； 厂界噪声 5 个点：详见表 6 及监测布点图。	采样方式	自行采样
保存方式	有组织废气：颗粒物、硫酸雾常温保存，烟气参数现场监测； 无组织废气：总悬浮颗粒物、铅、常温保存，硫酸雾密封避光冷藏保存，二氧化硫常温密封避光保存； 废水：铊、氨氮、总氮、总磷、化学需氧量常温加固定剂保存，悬浮物、五日生化需氧量冷藏保存，动植物油类冷藏加固定剂保存，流量、pH 现场监测； 环境空气：PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、铅常温保存，二氧化硫、二氧化氮常温密封避光保存； 厂界噪声：现场监测。		
样品类型	有组织废气 无组织废气 废水 环境空气	样品数量	有组织废气：15 个样 无组织废气：12 个样 废水：6 个样 环境空气：12 个样
样品接收状态描述	有组织废气：各采样点滤筒呈灰白色，滤筒用自封袋装； 无组织废气：各采样点滤膜呈灰白色，用滤膜盒；二氧化硫吸收液用棕色吸收瓶装； 废水：FS01#采样点水样呈浅灰色，FS02#采样点水样清，氨氮、总氮、总磷、化学需氧量（G），悬浮物（G），五日生化需氧量（棕色 G），动植物油类（广口 G），铊（P）； 环境空气：各采样点滤膜呈浅灰色，用滤膜盒装；二氧化硫、二氧化氮吸收液用棕色吸收瓶装； 样品包装完好、标识清晰。		
采样人	张磊、李晓龙、 鲁加福、杨纪	现场采样/监测日期	2023/05/22~2023/05/25
送样人	鲁加福	接样日期	2023/05/23~2023/05/26
接样人	余红娟、李爱爱	样品检测日期	2023/05/25~2023/06/06

注：“G”表示玻璃瓶装，“P”表示塑料瓶装。

2.监测布点情况

见附图

3.检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表 2 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表（昆钢实验室☑ 滇西检测中心☐）

序号	检测项目	检测方法	方法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	颗粒物、 烟气参数	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 及修改单	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 电子分析天平 BP121S	CQJL-072 CQJL-099 CQJL-207 CQJL-002	张磊 CQSGZ055 鲁加福 CQSGZ069 查王虹力 CQSGZ037
2	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	7 μg/m ³	空气/智能 TSP 综合 采样器 崂应 2050 滤膜半自动称重系统 BTPM-MWS1 电子分析天平 ME55/02	CQJL-073 CQJL-079 CQJL-078 CQJL-197 CQJL-198	鲁加福 CQSGZ069 李晓龙 CQSGZ113 查王虹力 CQSGZ037
3	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ618-2011 及修改单	0.010 mg/m ³	环境空气颗粒物综合 采样器 ZR-3922 型 滤膜半自动称重系统 BTPM-MWS1 电子分析天平 ME55/02	CQJL-280 CQJL-292 CQJL-282 CQJL-275 CQJL-197 CQJL-198	鲁加福 CQSGZ069 李晓龙 CQSGZ113 查王虹力 CQSGZ037
4	PM _{2.5}	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ618-2011 及修改单	0.010 mg/m ³	环境空气颗粒物综合 采样器 ZR-3922 型 滤膜半自动称重系统 BTPM-MWS1 电子分析天平 ME55/02	CQJL-291 CQJL-287 CQJL-288 CQJL-289 CQJL-197 CQJL-198	鲁加福 CQSGZ069 李晓龙 CQSGZ113 查王虹力 CQSGZ037
5	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	便携式多参数分析仪 DZB-718L	CQJL-232	鲁加福 CQSGZ069 李晓龙 CQSGZ113
6	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6221A	CQJL-162 CQJL-054	鲁加福 CQSGZ069 李晓龙 CQSGZ113
7	流速和 流量	河流流量测验规范（附录 B 流速仪法和附录 C 浮标法） GB50179-2015	/	/	/	/

序号	检测项目	检测方法	方法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
8	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 HJ482-2009 及修改单	0.007 mg/m ³ ①	空气/智能 TSP 综合 采样器 崂应 2050 可见分光光度计 723N	CQJL-073 CQJL-078 CQJL-079 CQJL-157 CQJL-070	鲁加福 CQSGZ069
			0.004 mg/m ³ ②			
9	二氧化氮	环境空气 氮氧化物（一氧化 氮和二氧化氮）的测定 盐酸 萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.003 mg/m ³	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 可见分光光度计 723N	CQJL-073 CQJL-078 CQJL-079 CQJL-157 CQJL-070	
10	*硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测 定 离子色谱法 HJ544-2016	0.005 mg/m ³	离子色谱仪 IC6100	KF078-01	/
11	*铊	水质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	2.0×10 ⁻⁵ mg/L	电感耦合等离子体质 谱仪 SUPEC7000	KF137-01	/

备注：①表示当吸收液总体积为 10ml，采样体积为 30L 时，二氧化硫的方法检出限为 0.007mg/m³；②表示当吸收液体积为 50ml，采样体积为 288L 时，二氧化硫的方法检出限为 0.004mg/m³。


备注：带“*”项目硫酸雾有检测能力、铊无检测能力，分包至云南坤发环境科技有限公司（“”资质证书编号为：172512050187，证书有效期：2023 年 7 月 5 日）检测。

表 3 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表（昆钢实验室 滇西检测中心 ）

序号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉 原子吸收分光光度法 HJ539-2015 及修改单	0.009 μg/m ³	原子吸收分光光度 计 WFX-130A	CQJL-106	李湛彩 CQSGZ095
2	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法 HJ828-2017	4 mg/L	酸式滴定管 50mL	CQJL-131	余红娟 CQSGZ092
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法 GB11893-89	0.01 mg/L	可见分光光度计 722S	CQJL-130	赵艳春 CQSGZ05
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	4 mg/L	电子天平 CP224C	CQJL-112	瞿艳霞 CQSGZ105
5	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 HJ505-2009	0.5 mg/L	酸式滴定管 25mL	CQJL-132	李银秀 CQSGZ099
6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-300	

序号	检测项目	检测方法	方法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
7	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 759S	CQJL-115	张姝敏 CQSGZ078
8	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 OIL460	CQJL-256	
9	硫酸雾	废气 硫酸雾的测定 铬酸钡分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	/	紫外可见分光光度计 759S	CQJL-115	余红娟 CQSGZ092

4.检测结果

表4 生活污水排口水样检测结果

序号	采样日期	2023/05/24			单位
	采样地点	生活污水排口（FS01#）			
	样品编号 检测项目	230884-FS01-1-1	230884-FS01-1-2	230884-FS01-1-3	
1	悬浮物	22	25	27	mg/L
2	总磷	1.80	1.78	1.74	mg/L
3	氨氮	17.6	17.7	17.5	mg/L
4	总氮	24.8	24.2	25.6	mg/L
5	化学需氧量	96	90	100	mg/L
6	动植物油类	0.09	0.09	0.08	mg/L
7	五日生化需氧量	57.9	54.2	61.4	mg/L
8	pH	7.6	7.3	7.4	无量纲
9	流量	/	/	/	m ³ /s

备注：“/”表示流量现场不具备监测条件，未监测。

表5 生产废水处理站回用水池水样检测结果

序号	采样日期	2023/05/24			单位
	采样地点	生产废水处理站回用水池 (FS02#)			
	样品编号 检测项目	230884-FS02-1-1	230884-FS02-1-2	230884-FS02-1-3	
1	*铊	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	mg/L


备注：带“*”项目铊无检测能力，分包至云南坤发环境科技有限公司（“”资质证书编号为：172512050187，证书有效期：2023年7月5日）检测，数据引用于云南坤发环境科技有限公司“坤发环检字[2023]-05381号”检测报告。

表6 厂界噪声监测结果

单位：dB(A)

序号	监测日期	2023/05/24				主要声源
	监测地点	样品编号	昼间 (L _{eq})	样品编号	夜间 (L _{eq})	
1	锌冶炼片区 (Z01#)	230884-Z01-1-1	60.7	230884-Z01-1-2	53.2	水泵、叉车、装载机、过往车辆、生产设备等
2	锌冶炼片区 (Z02#)	230884-Z02-1-1	59.8	230884-Z02-1-2	51.8	
3	极板项目 (Z03#)	230884-Z03-1-1	58.0	230884-Z03-1-2	51.9	
4	极板项目 (Z04#)	230884-Z04-1-1	57.4	230884-Z04-1-2	50.9	
5	极板项目 (Z05#)	230884-Z05-1-1	59.3	230884-Z05-1-2	51.1	

备注：监测地点详见监测布点图。

表7 锌冶炼系统厂界无组织废气检测结果

单位：mg/m³

序号	采样地点	采样日期	2023/05/25			
		采样时间	10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00	16:00~17:00
1	FQ01# (上风向)	样品编号	230884-FQ01-1-1	230884-FQ01-1-2	230884-FQ01-1-3	230884-FQ01-1-4
		铅 (μg/m ³)	0.81	0.77	0.77	0.76
		总悬浮颗粒物	0.122	0.138	0.130	0.132
		二氧化硫	0.015	0.012	0.013	0.016
		*硫酸雾	0.010	0.007	0.005	0.010

序号	采样地点	采样日期	2023/05/25			
		采样时间	10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00	16:00~17:00
2	FQ02# (下风向)	样品编号	230884-FQ02-1-1	230884-FQ02-1-2	230884-FQ02-1-3	230884-FQ02-1-4
		铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.26	3.77	3.97	4.25
		总悬浮颗粒物	0.213	0.228	0.241	0.245
		二氧化硫	0.013	0.015	0.016	0.017
		*硫酸雾	0.028	0.029	0.025	0.022
3	FQ03# (下风向)	样品编号	230884-FQ03-1-1	230884-FQ03-1-2	230884-FQ03-1-3	230884-FQ03-1-4
		铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.08	1.95	2.37	2.58
		总悬浮颗粒物	0.228	0.245	0.267	0.260
		二氧化硫	0.016	0.017	0.015	0.016
		*硫酸雾	0.015	0.019	0.015	0.016

备注：采样地点详见监测布点图。


备注：带“*”项目硫酸雾有检测能力，分包至云南坤发环境科技有限公司（“”资质证书编号为：172512050187，证书有效期：2023年7月5日）检测，数据引用于云南坤发环境科技有限公司“坤发环检字[2023]-05381号”检测报告。

表8 原料库备料系统排气筒尾气废气检测结果

采样地点	原料库备料系统排气筒尾气 (FQ04#)					
采样日期	2023/05/22					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m^3)	排放浓度 (mg/m^3)	烟气流量 (m^3/h)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	230884-FQ04-1-1	<20(4.9)	<20(4.9)	8343	6001	<0.120(0.029)
	230884-FQ04-1-2	<20(3.3)	<20(3.3)	8284	5966	<0.119(0.020)
	230884-FQ04-1-3	<20(3.0)	<20(3.0)	8078	5813	<0.116(0.017)
	平均值	<20(3.7)	<20(3.7)	8235	5927	<0.118(0.022)

备注：烟气平均温度 32.5℃，烟气平均含湿量 3.3%，平均动压 25Pa，平均静压 -0.01kPa，平均流速 5.9m/s。
“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 9 熔铸感应电炉尾气排口废气检测结果

采样地点	熔铸感应电炉尾气排口 (FQ05#)					
采样日期	2023/05/22					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	230884-FQ05-1-1	<20(2.2)	<20(2.2)	13438	9673	<0.193(0.021)
	230884-FQ05-1-2	<20(3.3)	<20(3.3)	13657	9818	<0.196(0.032)
	230884-FQ05-1-3	<20(2.6)	<20(2.6)	13740	9871	<0.197(0.026)
	平均值	<20(2.7)	<20(2.7)	13612	9787	<0.195(0.026)

备注: 烟气平均温度 32.7℃, 烟气平均含湿量 3.3%, 平均动压 32Pa, 平均静压-0.02kPa, 平均流速 6.7m/s。
“ () ” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 10 富乐铅锌矿硫化矿破碎系统废气检测结果

采样地点	富乐铅锌矿硫化矿破碎系统 (FQ06#)					
采样日期	2023/05/23					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	230884-FQ06-1-1	<20(9.6)	<20(9.6)	6801	4892	<0.098(0.047)
	230884-FQ06-1-2	<20(5.4)	<20(5.4)	6728	4839	<0.097(0.026)
	230884-FQ06-1-3	<20(7.5)	<20(7.5)	7042	5049	<0.101(0.038)
	平均值	<20(7.5)	<20(7.5)	6857	4927	<0.099(0.037)

备注: 烟气平均温度 28℃, 烟气平均含湿量 3.2%, 平均动压 68Pa, 平均静压 0.01kPa, 平均流速 9.7m/s。
“ () ” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 11 1 号硫酸雾处理系统尾气排口废气检测结果

采样地点	1 号硫酸雾处理系统尾气排口(FQ07#)					
采样日期	2023/05/22					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	230884-FQ07-1-1	5L	5L	159391	107049	/
	230884-FQ07-1-2	5L	5L	161364	108480	/
	230884-FQ07-1-3	5L	5L	159977	107345	/
	平均值	/	/	160244	107625	/

备注: 烟气平均温度为 43.2℃, 平均含湿量为 6.5%, 平均流速 14.2m/s, 平均动压 137Pa, 平均静压-0.10kPa,
“5L” 表示检测结果低于 5mg/m³。

表 12 2 号硫酸雾处理系统尾气排口废气检测结果

采样地点	2 号硫酸雾处理系统尾气排口(FQ08#)					
采样日期	2023/05/22					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	230884-FQ08-1-1	5L	5L	39550	25537	/
	230884-FQ08-1-2	5L	5L	38609	24864	/
	230884-FQ08-1-3	5L	5L	38479	24804	/
	平均值	/	/	38879	25068	/
备注：烟气平均温度为 56.1℃，平均含湿量为 6.7%，平均流速 13.8m/s，平均动压 124Pa，平均静压 0.01kPa，“5L”表示检测结果低于 5mg/m ³ 。						

表 13 环境空气检测结果 单位：mg/m³

序号	采样地点	采样时间	2023/05/22~ 2023/05/23	2023/05/23~ 2023/05/24	2023/05/24~ 2023/05/25
1	HQ01# (办公楼前)	样品编号	230884-HQ01-1	230884-HQ01-2	230884-HQ01-3
		铅 (μg/m ³)	0.02	0.02	0.02
		二氧化氮	0.009	0.008	0.008
		二氧化硫	0.011	0.010	0.011
		PM ₁₀	0.069	0.075	0.076
		PM _{2.5}	0.038	0.039	0.036
2	HQ02# (下风向)	样品编号	230884-HQ02-1	230884-HQ02-2	230884-HQ02-3
		铅 (μg/m ³)	0.24	0.19	0.19
		二氧化氮	0.007	0.009	0.009
		二氧化硫	0.011	0.011	0.011
		PM ₁₀	0.076	0.077	0.078
		PM _{2.5}	0.030	0.031	0.033
3	HQ03# (下风向)	样品编号	230884-HQ03-1	230884-HQ03-2	230884-HQ03-3
		铅 (μg/m ³)	0.04	0.03	0.03
		二氧化氮	0.007	0.005	0.006
		二氧化硫	0.011	0.011	0.011
		PM ₁₀	0.072	0.070	0.075
		PM _{2.5}	0.033	0.024	0.035

序号	采样地点	采样时间	2023/05/22~ 2023/05/23	2023/05/23~ 2023/05/24	2023/05/24~ 2023/05/25
4	HQ04# (下风向)	样品编号	230884-HQ04-1	230884-HQ04-2	230884-HQ04-3
		铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.32	0.29	0.27
		二氧化氮	0.026	0.019	0.021
		二氧化硫	0.013	0.010	0.011
		PM ₁₀	0.078	0.078	0.077
		PM _{2.5}	0.047	0.042	0.040
备注：采样地点详见监测布点图。					

5.委托单位信息

表 14 委托单位信息

委托单位名称	云南罗平锌电股份有限公司		
委托单位地址	云南省罗平县万达路 136 号		
联系人	钱照霖	联系电话	13988913949

6.附件

6.1 监测布点图;

6.2 云南坤发环境科技有限公司“坤发环检字[2023]-05381 号”检测报告。

编制： 陈 艳 日期： 2023 年 6 月 7 日
 校核： 李从艳 日期： 2023 年 6 月 7 日
 审核： 杨 辉 杨 日期： 2023 年 6 月 7 日
 批准： 刘明致 日期： 2023 年 6 月 7 日



○：表示环境空气跟无组织废气监测点位

▲：表示厂界噪声监测点位



172512050187

正本

检测报告

坤发环检字[2023]-05381 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司自行性委托监测
委托单位: 云南尘清环境监测有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2023年6月5日



云南坤发
检测



声 明

- 1、报告无“MA章”、“云南坤发环境科技有限公司检验检测专用章”、“骑缝章”和“正（副）本”章无效。
- 2、复制报告未加盖上述章无效。
- 3、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司检测结果仅对接收到的样品所检测项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 7、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

本机构通讯资料

监测业务联系电话及传真：(0871) 63339220 63339221

质量投诉电话及传真：(0871) 63339221

行风监督举报电话及传真：63339220

邮政编码：650106

地址：昆明市高新区海源中路 30 号创新大厦 A 段 4 楼

1、委托单位信息

表 1-1 委托单位信息一览表

委托单位名称	云南尘清环境监测有限公司		
通讯地址	昆明市		
联系人	周梅	联系电话	/

2、检测分析方法、检测分析仪器检出限及分析人员

检测方法、方法来源、使用仪器、检出限及分析人员见表 2-1。

表 2-1 检测分析方法、主要仪器、检出限及分析人员一览表

检测类型	检测项目	检测方法及来源	主要仪器型号	最低检出限或范围	分析人员
废气 (自送样)	硫酸雾	固废污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ544-2016	IC6100 离子色谱仪/ KF078-01	无组织废气: 0.005mg/m ³	朱梅
水质 (自送样)	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	SUPEC7000 电感耦合等 离子体质谱仪/KF137-01	2.0×10 ⁻³ mg/L	吴梦
		送样人: 周梅	接样人: 李桂芳		
检测日期: 2023.05.29~2023.06.01					

3、废气自送样检测结果

废气自送样检测结果见表 3-1。

表 3-1 无组织废气硫酸雾自送样检测结果一览表

送样编号	样品状态	送样日期/接样日期	样品编号	硫酸雾 (μg)
230884-FQ001-1-1	滤膜	2023.05.25/2023.05.25	AG230525B01-1	45.59
230884-FQ001-1-2			AG230525B02-1	33.03
230884-FQ001-1-3			AG230525B03-1	22.72
230884-FQ001-1-4			AG230525B04-1	44.11
230884-FQ002-1-1			AG230525B05-1	128.1
230884-FQ002-1-2			AG230525B06-1	132.3
230884-FQ002-1-3			AG230525B07-1	114.1
230884-FQ002-1-4			AG230525B08-1	100.8
230884-FQ003-1-1			AG230525B09-1	69.58
230884-FQ003-1-2			AG230525B10-1	84.49
230884-FQ003-1-3			AG230525B11-1	69.02
230884-FQ003-1-4			AG230525B12-1	70.30

备注: 检测结果仅对接收到的样品所检测项目的符合性情况负责, 送检样品的代表性和真实性由委托方负责。



