



安谱检测
ANPU TESTING



HJ202206061

报告编号: RPHJ202206061



181500340640

正本

检测报告

报告名称: 废气、废水、噪声检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 山东瑞福锂业有限公司

山东安谱检测科技有限公司

2022年06月25日



声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、报告经编制人、审核人、授权签字人签字，盖章并加盖骑缝章后生效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起 15 日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
- 4、涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。

- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。
- 6、委托检测报告仅对所测试样品负责，报告数据仅反映对所测试样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律責任。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所检样品，如客户在合同中注明样品处理方式（此方式必须符合相关法律要求），按客户要求处理。如没有则按本公司规定对样品进行处理。
- 8、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

- 9、除全文复制除外，未经本公司书面批准不得部分复制报告。未经本公司书面批准私自转让、盗用、冒用、涂改或任何其他形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为追究其相应的法律責任。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

通讯地址：山东省泰安市开发区泰山科技产业园 8 号楼

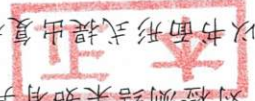
邮政编码：271000

联系电话：0538-8315666

传 真：0538-8315666

主 页：<http://www.sdapjc.com/>

邮 箱：anpujiance@163.com



山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202206061

第 1 页 共 9 页

项目编号	HJ202206061	样品种类	废气、废水、噪声
委托单位	山东瑞福锂业有限公司	委托人及联系方式	张经理: 15376219477
委托单位地址	肥城市老城化工项目聚集区内, 明瑞大街以西、明瑞路以南	样品状态	废水: 微黄、微浊
样品量	废水约 2.5L	盛放容器	废水: 玻璃瓶、聚乙烯瓶
采样日期	2022.06.13/2022.06.16	分析日期	2022.06.14-2022.06.18
检测环境	温度湿度符合环境要求		
检测项目	见检测结果		
检测仪器	见方法依据及主要设备		
检测结论	仅提供检测数据, 不进行判定。 		
备注	符号“/”表示该项无内容。		

详细检测结果见下页

编制人: 周明明

审核人: 王莫雪

授权签字人: 朱福

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号：RPHJ202206061

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	实测排放浓度 (mg/m ³)	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
2022.06.13	9#煤粉球磨机排气筒	HJ202206061-Q-001	颗粒物	1.7	/	/	3.5×10 ⁻²	
		HJ202206061-Q-002	颗粒物	1.6	/	2.4	3.2×10 ⁻²	
	10#回转窑排气筒	/	氮氧化物	57	59	90	1.2	
		/	氮氧化物	50				
		/	氮氧化物	69				
	10#回转窑排气筒	/	二氧化硫	22	9	14	1.8×10 ⁻¹	
		/	二氧化硫	3				
		/	二氧化硫	3				
	16#粉碎排气筒	HJ202206061-Q-003	颗粒物	1.4	/	/	6.7×10 ⁻³	
		HJ202206061-Q-004	颗粒物	1.2	/	/	5.1×10 ⁻³	
		HJ202206061-Q-005	颗粒物	1.0	/	/	4.3×10 ⁻³	
		HJ202206061-Q-006	颗粒物	1.3	/	/	3.8×10 ⁻²	
		HJ202206061-Q-007	颗粒物	1.3	/	/	1.7×10 ⁻³	
		11#物料球磨机排气筒	HJ202206061-Q-008	颗粒物	1.3	/	/	2.7×10 ⁻²
			HJ202206061-Q-009	颗粒物	1.2	/	/	1.8×10 ⁻³
			HJ202206061-Q-010	颗粒物	1.1	/	/	1.7×10 ⁻³
			HJ202206061-Q-011	颗粒物	1.2	/	/	5.0×10 ⁻³
		2022.06.16	12#酸化室排气筒	HJ202206061-Q-012	颗粒物	1.0	/	/
	HJ202206061-Q-012			硫酸雾	2.17	/	/	2.4×10 ⁻²
	13#干燥系统排气筒		HJ202206061-Q-010	颗粒物	1.1	/	/	1.7×10 ⁻³
14#干燥系统排气筒	HJ202206061-Q-010		颗粒物	1.1	/	/	1.7×10 ⁻³	

备注 回转窑排气筒折算依据：DB 37/2374-2018。

山东安谱检测科技有限公司

检测 报 告

报告编号: RPHJ202206061

第 3 页 共 9 页

(二) 厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
2022.06.16	上风向 1#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-013	氨	0.08
	下风向 2#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-014		0.11
	下风向 3#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-015		0.12
	下风向 4#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-016		0.10
	上风向 1#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-013	总悬浮颗粒物	0.250
	下风向 2#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-014		0.400
	下风向 3#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-015		0.450
	下风向 4#	10:15~11:15	HJ202206061-Q-016		0.450
	上风向 1#	11:30~12:30	HJ202206061-Q-013	硫酸雾	0.071
	下风向 2#	11:30~12:30	HJ202206061-Q-014		0.079
	下风向 3#	11:30~12:30	HJ202206061-Q-015		0.077
	下风向 4#	11:30~12:30	HJ202206061-Q-016		0.113
备注	/				

(三) 废水检测结果

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2022.06.13 15:21	雨水排放口	HJ202206061-S-001 HJ202206061-S-002	pH	无量纲	8.65
			化学需氧量	mg/L	14
			氨氮	mg/L	3.02
备注	/				

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号：RPHJ202206061

(四) 噪声检测结果

测量日期	测点 编号	测点 位置	主要声源	昼间		风速 (m/s)	夜间		备注
				测量 时间	测量值 dB (A)		测量 时间	测量值 dB (A)	
2022.06.16	1#	东厂界 外1m	生产噪声	13:40	56.7	2.1	22:06	54.2	2.5
	2#	南厂界 外1m	生产噪声	13:49	52.3	2.0	22:15	52.8	2.5
	3#	西厂界 外1m	生产噪声	13:57	58.1	2.1	22:25	53.6	2.6
	4#	北厂界 外1m	生产噪声	14:04	57.6	2.1	22:34	53.8	2.5

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202206061

第 5 页 共 9 页

二、方法依据及主要设备

类别	项目名称	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	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	1.0mg/m ³	十万分之一分析天平	SQP	AP-M-169
	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	AP-M-248
	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	AP-M-248
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气中 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2mg/m ³	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
无组织废气	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计	UV-5800PC	AP-M-193
	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³	万分之一分析天平	ME204E	AP-M-039
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气中 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m ³	离子色谱仪	CIC-D120	AP-M-319
废水	pH 值	水和废水监测分析方法 (第四版)国家环境保护总局 (2002 年) pH 便携式 pH 计法	/	便携式 pH 计	PHB-4	AP-M-305
	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	COD 恒温加热器	DJL100	AP-M-245
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	紫外可见分光光度计	UV-5800PC	AP-M-193
噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	多功能声级计	AWA5688	AP-A-344
		HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	/	/	/	/
备注	/					

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202206061

三、附表

(一) 有组织废气采样期间参数统计表

检测日期	检测点位	氧浓度测定值 (%)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况烟气流量 (m³/h)	标况采样体积 (L)	排气筒高度 (m)	
2022.06.13	9#煤粉球磨机排气筒	/	45.4	11.0	20309	1223.5	30	
	10#回转窑排气筒	12.7	48.8	4.2	20298	1066.7	45	
		11.7						
		14.8						
	16#粉碎排气筒	/	80.8	11.4	4773	1251.5	25	
	17#粉碎排气筒	/	81.5	10.2	4266	1079.3	15	
	18#粉碎排气筒	/	82.8	10.3	4277	1119.8	15	
	19#流化床干燥排气筒	/	107.0	15.1	29017	1390.2	24	
	24#干燥排气筒	/	30.8	6.1	1313	1617.6	29	
	2022.06.16	11#物料球磨机排气筒	/	53.1	10.3	20520	1104.0	25
13#干燥系统排气筒		/	83.1	6.1	1517	1361.1	15	
14#干燥系统排气筒		/	84.2	8.4	1547	1318.0	15	
15#粉碎排气筒		/	81.2	10.0	4156	1572.0	15	
12#酸化窑排气筒		/	48.1	10.3	10940	1133.3 (颗粒物)	25	
		/	47.8	10.4	10993	1136.7 (硫酸雾)		
/								

山东安谱检测科技有限公司 检测报告

报告编号: RPHJ202206061

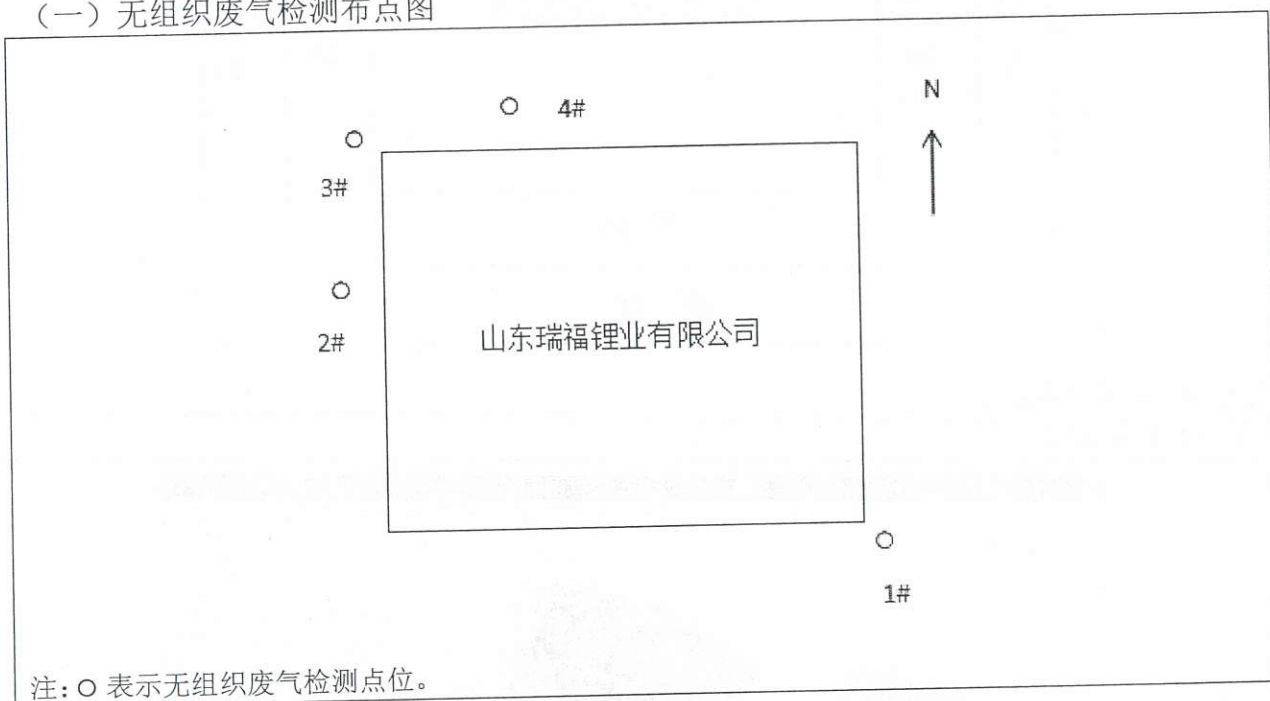
第 7 页 共 9 页

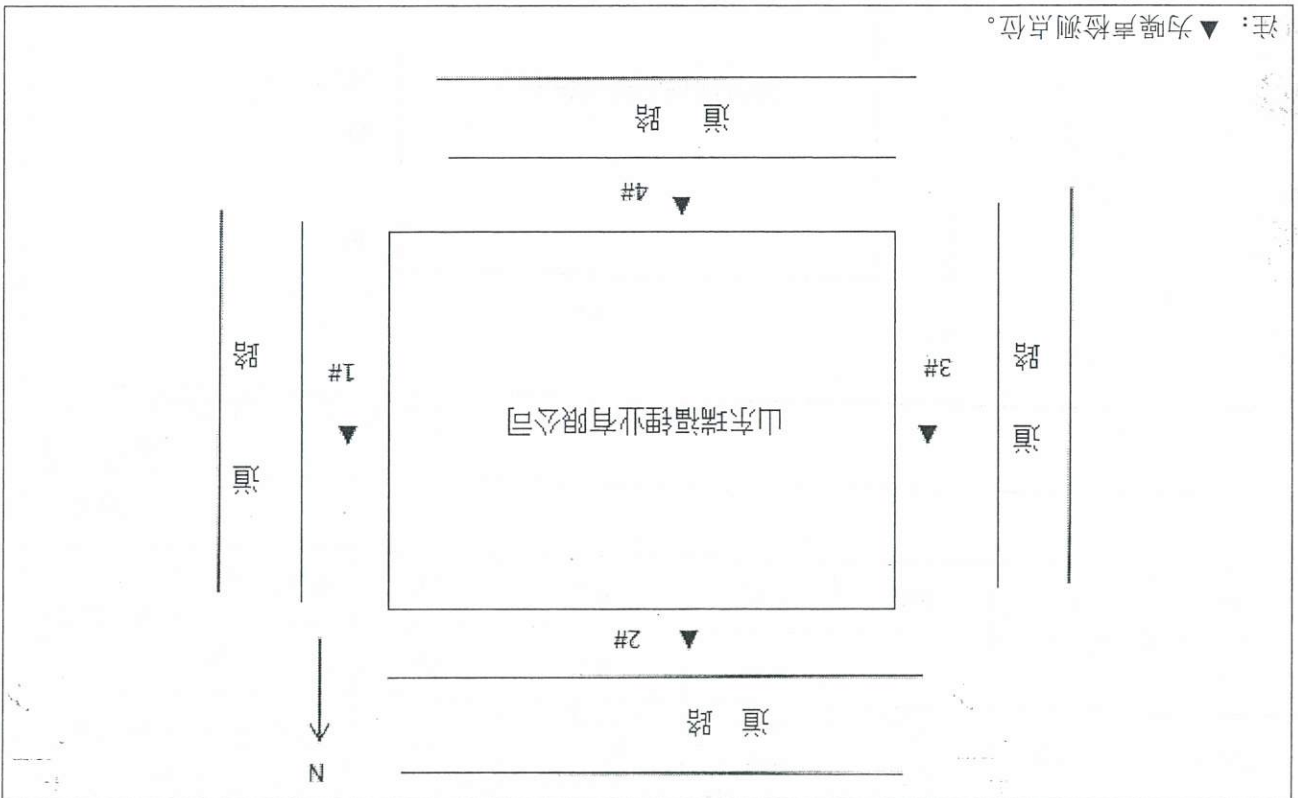
(二) 无组织废气采样期间气象参数统计表

测量日期	测量时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	总云量	低云量
2022.06.16	10:15~11:15	SE	1.6	29.9	98.7	3	0
	11:30~12:30	SE	2.0	31.4	98.1	4	0
备注	/						

四、附图

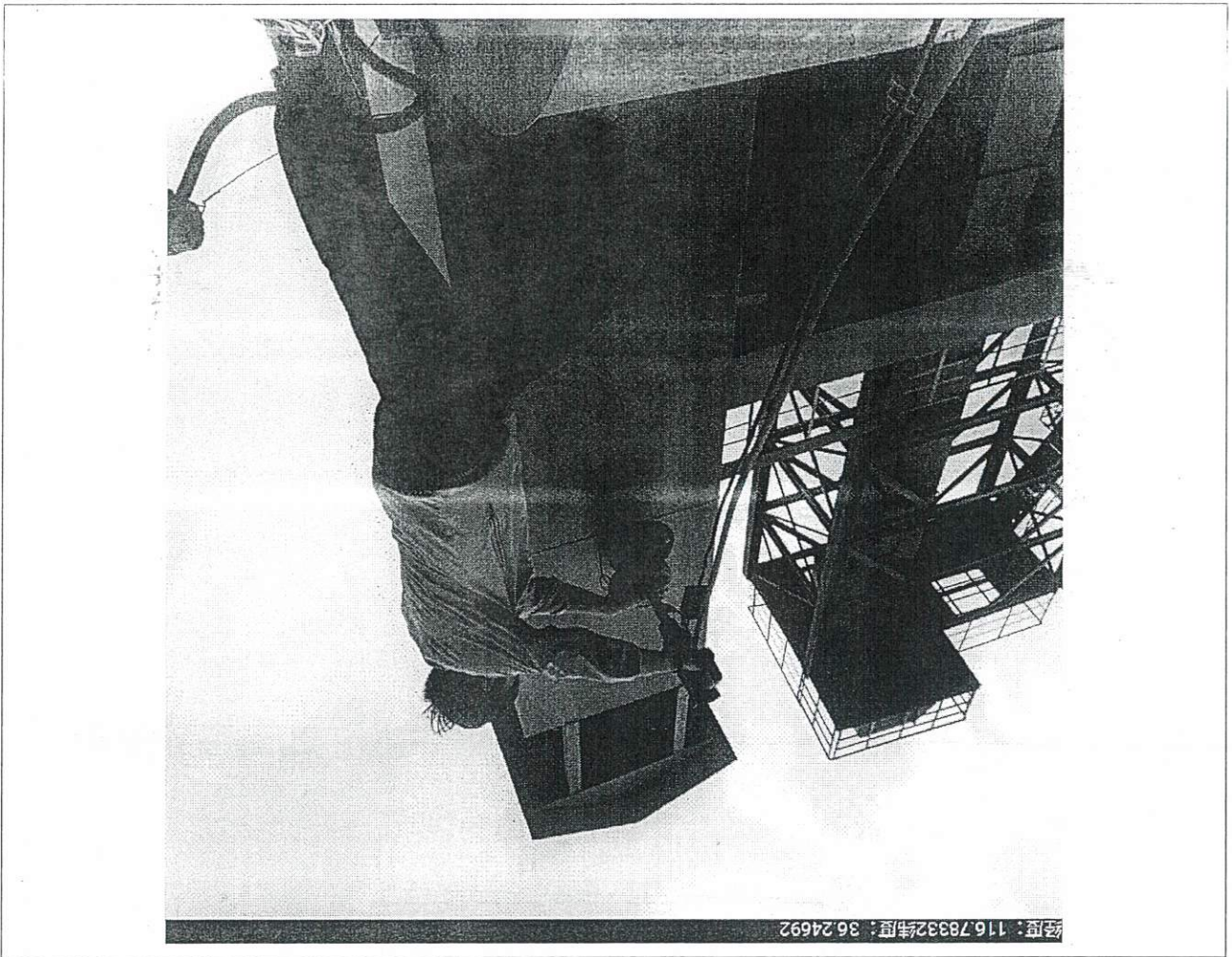
(一) 无组织废气检测布点图





注：▲为噪声检测点位。

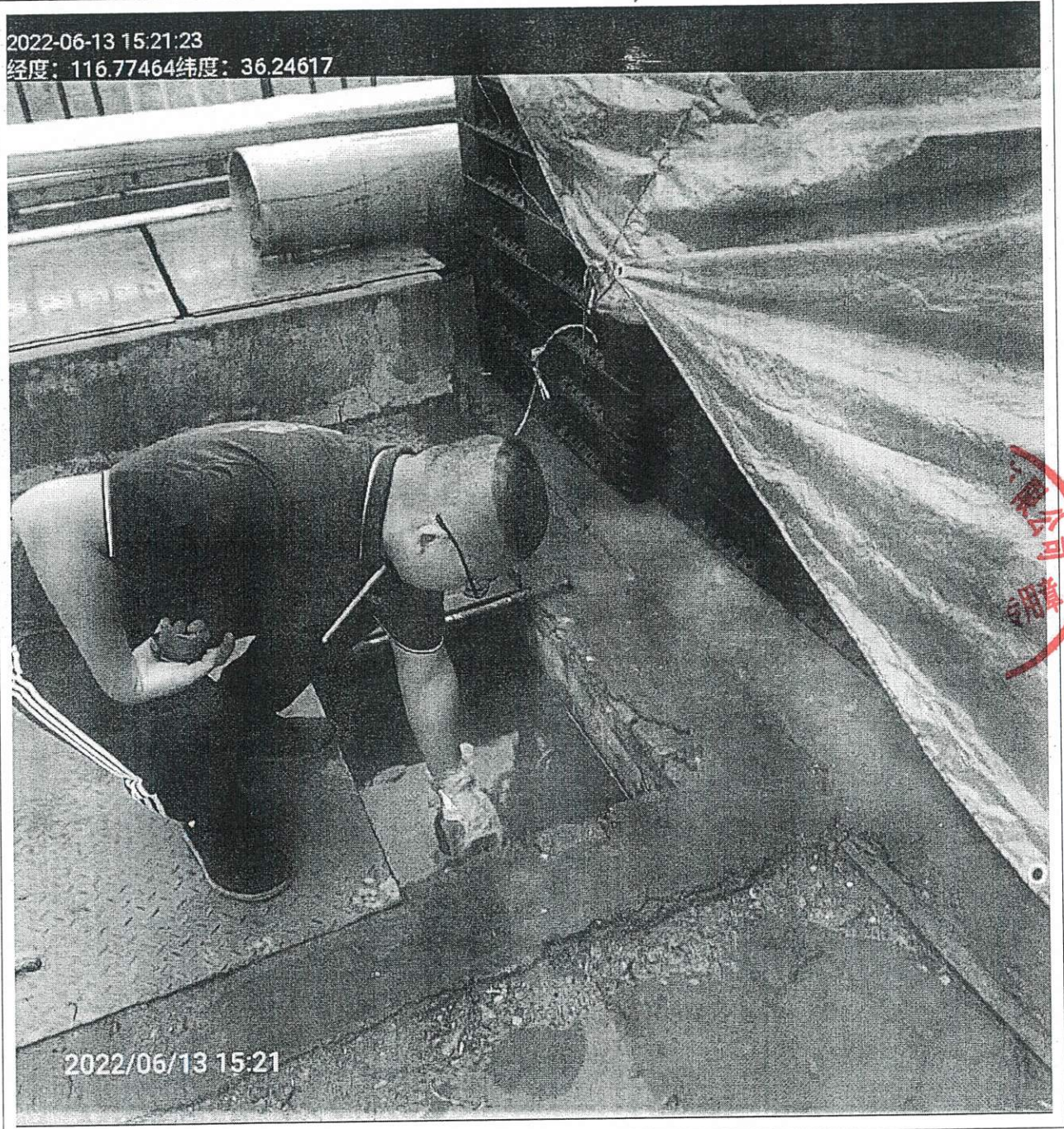
(三) 现场照片



山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202206061

第 9 页 共 9 页



报告结束

南京
江北
公司