非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-1/39

非密

非密

中国电子科技集团公司
第三十八研究所

2019年度环境公开信息资料
（夏店试验场）

二〇二〇年三月

中国电子科技集团公司第38研究所（保密专台）安全保卫部

单位基本信息

单位名称	中国电子科技集团公司第三十八研究所（夏店试验场）	组织机构代码	12100000400019050T
单位地址	合肥市长丰县夏店乡 38 所试验场	地理位置	经度 117 度 14 分 26 秒纬度 31 度 52 分 26 秒
法定代表人	陈信平	邮政编码	230088
环保负责人	张现军	联系电话	65391855
行业类别	雷达及配套设备制造	电子邮箱	Dkbw38@163.com
网址	www.cetc38.com.cn	污染源管理级别	市县区直管
单位简介	中国电子科技集团公司第三十八研究所（又名华东电子工程研究所）1965 年始建于贵州省都匀市，1988 年底整体迁建安徽省合肥市，是国家一类研究所，主要从事国土防空情报雷达、电子系统工程及其基础技术的研究、开发和应用，是我国军民用雷达研制生产的重要基地，是我国国防高科技电子装备骨干研究所。		

生产经营（管理服务）主要内容

项目名称	主要产品及生产规模	生产工艺	排放污染物种类
军民用雷达及通信设备	机械电子装备　大二型	设计（高新区）→机械加工（高新区）→表面处理（蜀山区）→电子组装（高新区）→总装联调（夏店试验场）→验收出所（夏店试验场） （详见附件二《生产工艺及产污工序示意图》）	主要是整机表面涂装工序产生的含漆废物和涂装废气。详见附件一《38 所危险废物产生情况一览表》。

废水排放信息（2019 年 12 月）

废水排放口编号位置	WS-01　　试验场生活区西围墙	水污染物名称	规定排放限值	实际排放浓度	总量控制指标
执行的排放标准	《污水综合排放标准》一级	化学需氧量	100mg/L	24.5 mg/L	/
特征水污染物	化学需氧量　　氨氮　　动植物油	动植物油	20mg/L	0.093mg/L	/
核定年排放废水总量	/	氨氮	15mg/L	1.93mg/L	/
实际年排放废水总量	450 吨（井水）				/
排放方式和排放去向	不规律间断排放进入厂区西边池塘				

废气排放信息（2019 年四个季度平均值）

废气排放口编号位置 1	漆雾过滤排口　FQ-01	大气污染物名称	规定排放限值	实际排放浓度	总量控制指标
执行的排放标准	《大气污染物综合排放标准》二级	漆雾（颗粒物）	120mg/m3	<20 mg/m3	/
特征大气污染物	漆雾（颗粒物）　甲苯　二甲苯	甲苯	40mg/m3	0.096mg/m3	/
排放方式和排放去向	间断排放	二甲苯	70mg/m3	0.486mg/m3	/
废气排放口编号位置 1	漆雾过滤排口　FQ-02	大气污染物名称	规定排放限值	实际排放浓度	总量控制指标
执行的排放标准	《大气污染物综合排放标准》二级	漆雾（颗粒物）	120mg/m3	<20 mg/m3	/
特征大气污染物	漆雾（颗粒物）　甲苯　二甲苯	甲苯	40mg/m3	0.121mg/m3	/
排放方式和排放去向	间断排放	二甲苯	70mg/m3	0.184mg/m3	/
废气排放口编号位置 1	漆雾过滤排口　FQ-03	大气污染物名称	规定排放限值	实际排放浓度	总量控制指标
执行的排放标准	《大气污染物综合排放标准》二级	漆雾（颗粒物）	120mg/m3	<20 mg/m3	/
特征大气污染物	漆雾（颗粒物）　甲苯　二甲苯	甲苯	40mg/m3	0.016 mg/m3	/

排放方式和排放去向	间断排放	二甲苯	70mg/m3	0.084mg/m3	/

噪声排放信息（2019 年年四个季度平均值）

执行的排放标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	规定排放限值	60 分贝
排放方式	白天	实际监测数值	54.7 分贝

以上监测数据详见附件三：2019 年环境监测报告（38 所夏店试验场）

固体（危险）废物排放信息（详见附件一《38 所危险废物产生情况一览表》）

固体（危险）名称	固废类别	危废编号	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况

环境监测信息（2019 年度）

监测方式	委托第三方监测	委托监测机构名称	安徽创新检测机构有限公司
监测点位图	废水总排口（试验场生活区西围墙） 废气排放口（整体喷房） 噪声为边界四个方向取样监测	自行监测计划方案	每季度委托第三方取样监测，监测污染因子：化学需氧量　氨氮　动植物油；漆雾（颗粒物）　甲苯　二甲苯；边界噪声
监测年度报告	附件三：2019 年环境监测报告（38 所夏店试验场）	未自行监测原因	/
手工监测结果数据	/	自动监测结果数据	/

水污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理量	运行时间	运行情况
生活污水处理设施	2008.3	生物化学法	30 吨/日	2 吨/日	全年	正常

废气污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理量	运行时间	运行情况
干式过滤棉过滤和活性炭吸附二级处理系统	2014.7	吸收法 过滤法	9.2 万标 m^3/h	4779 万标 m^3	530 小时	此为整机涂装工序，所以只有整机雷达进场才有工作量，所以所工作时间不定。

夏店试验场环评资料清单						
序号	制作日期	名称	文号或通过时间	制作单位	内容说明	备注
1	2001.8.15	《气球载雷达试验场》环境影响报告表		安徽省环境监测中心站	指夏店试验场	夏店试验场一期环评资料（2001-2007）
2	2003.5.27	《200 工程一期建设项目》环境影响登记表	2003.6.11	合肥市环保局	含夏店试验场	
3	2006.3	《38 所夏店试验场》环保验收监测报告	合环监字（2006）第 07 号	合肥市环境监测中心站	污染因素：电磁辐射	
4	2007.12.17	《38 所 200 项目（一期、二期）环保验收　的意见	环辐射函（2007）1202 号	安徽省环保局	2006.5.22 夏店试验场验收	
5	2006.2.16	《夏店野外试验场生活配套设施》环境影响登记表	2006.3.12	合肥市环保局	建食堂、宾馆、生活污水处理站	夏店试验场二期环评资料（2006-2008）
6	2008.3.19	《夏店野外试验场生活配套设施》环保验收登记卡		长丰县环保局	验收生活废水	
7	2006.2.23	《高架测试台建设项目》环境影响登记表	2006.3.20	安徽省环保局	污染因素：电磁辐射	夏店试验场三期环评资料（2006-2008）
8	2008.4.29	《雷达生产线专项计划生产能力建设项目》环保验收申请表	2008.4.29	安徽省环保局	含高架测试台验收	
9	2010.6	《高新二期工程建设项目》环境影响报告表		江苏绿岛环保科技有限公司	产品车库和涂装生产一体喷漆房	夏店试验场四期环评资料（2010-2013）

10	2010.6.30	《高新二期工程建设项目环境影响报告表》的审批意见	环建审（2010）389号	合肥市环保局	产品车库和涂装生产一体喷漆房	
11	2013.3.11	高新二期工程涂装生产线废气处理系统变更报告审核意见	环建函（2013）15号	合肥市环保局	涂装生产一体喷漆房	
12	2013.7	《高新二期工程》环保验收监测报告	合环监验字（2013）11号	合肥市环境监测中心站	废气监测、危废处置	
13	2013.10.8	《高新二期工程建设项目》环保验收意见的函	合环验字（2013）212号	合肥市环保局	产品车库和涂装生产一体喷漆房	

内容说明：　因涉国家秘密和文件太大，需要者与单位联系，依申请提供复印件。

环境突发事件应急信息

突发环境事件应急预案	已编制《突发环境事件应急预案》包括综合预案、专项预案、现场处置方案
环境风险防范工作开展情况	正确应对突发性环境污染、生态破坏等原因造成的局部或区域环境污染事故，确保事故发生时能快速有效的进行现场应急处理、处置，保护厂区及周边环境、居住区人民的生命、财产安全，防止突发性环境污染事故。
突发环境事件发生及处置情况	无突发环境事件
落实整改要求情况	企业每年组织实施环保培训，环境污染事件演练修订 详见附件四：《38 所突发环境事件应急预案培训及应急设施培训及演练》

其他环境信息信息

项目名称	认证单位	认证时间	认证结果	认证文件文号
环境管理体系认定	北京泰瑞特认证有限责任公司	2018.11.13	通过	04818E40349R3L（附件五：证书）

附件一《38 所危险废物产生情况一览表》（夏店试验场）

附件二《生产工艺及产污工序示意图》

附件三：2019 年环境监测报告（夏店试验场）

附件四：《38 所突发环境事件应急预案培训及应急设施培训及演练》

附件五：《环境管理体系认定证书》

附件一

《38所危险废物产生情况一览表》（夏店试验场）

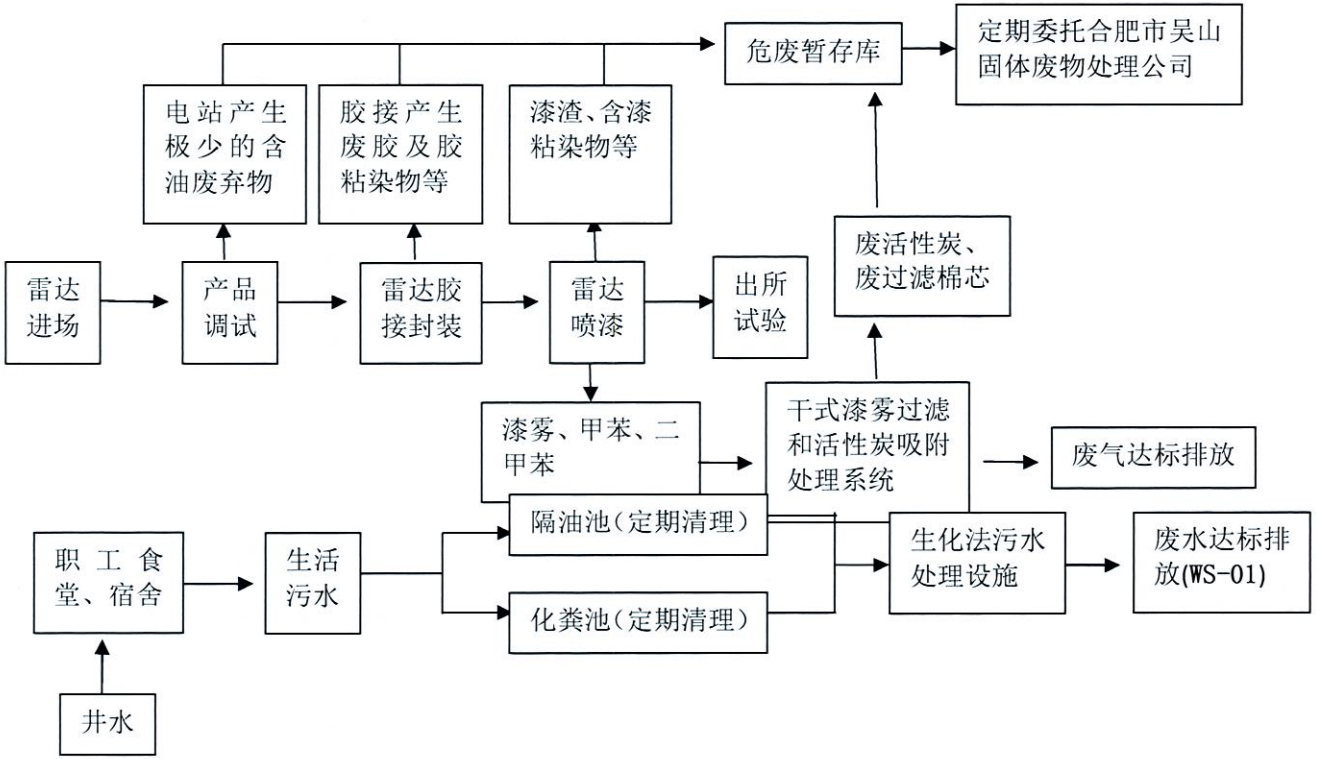
序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	2020年计划产生量（吨）	2019年产生量(吨)	2019年处置量(吨)	来源及产生工序
1	含漆废弃物（手套、刷子、报纸、塑料布、木棒）	900-041-49	HW49	苯及衍生物	固态	T/I	0.2	0.276	0.276	涂装生产
2	废油漆桶	900-041-49	HW49	苯及衍生物	固态	T/I	0.4	0.437	0.437	涂装生产
3	废油漆渣	900-252-12	HW12	苯及衍生物	固态	T/I	0.6	0.539	0.539	涂装生产
4	废油漆	900-299-12	HW12	苯及衍生物	液态	T/I	0.1	0.048	0.048	涂装生产
5	废油漆清洗剂	900-402-06	HW06	苯，二甲苯，丁醇等	液态	T/I	0.2	0.038	0.038	涂装清洗
6	废胶管、桶	900-041-49	HW49	西卡胶，555，环氧胶黏剂等	固态	T	0.1	0.03	0.03	封装工序
7	含胶废弃物（手套、抹布、纸、塑料、胶渣、木棒、刷子）	900-041-49	HW49	西卡胶，555，环氧胶黏剂等	固态	T	0.1	0.208	0.208	封装工序
8	废胶	900-014-13	HW13	西卡胶，555，环氧胶黏剂等	半固态	T	0.1	0	0	封装工序
9	废试剂瓶	900-041-49	HW49	具体见合同附件	固态	T	0.1	0.006	0.006	封装工序
10	废矿物油	900-214-08	HW08	矿物油	液态	T/I	0.4	0.5	0.5	设备维保

11	废油桶	900-041-49	HW49	矿物油	固态	T/I	0.1	0	0	设备维修
12	过滤棉芯（涂装）	900-041-49	HW49	苯及衍生物	固态	T/I	0.1	0.097	0.097	涂装生产
13	废活性碳（涂装）	900-041-49	HW49	苯及衍生物	固态	T/I	0.1	0	0	涂装生产
合计							2.6	2.179	2.179	库存0

单位负责人：（盖章）张宇星填报人：周蓉联系电话：65391851填报日期：2020年1月5日

注：1、表头横线处填写企业名称；本表每年填写一次，不同工序产生相同类别的废物，需分别编号以示区别。2、废物代码：按《国家危险废物名录》填写。3、废物流向：包括自行利用处置的和委托外单位利用处置。若委托外单位利用处置，需填写“委托外单位利用处置的企业名称”和“危险废物经营许可证编号”栏。

附件二《生产工艺及产污工序示意图》



非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-15/39

附件三：2019 年环境监测报告（夏店试验场）

CMA
181212051108

检 测 报 告

安创检[2019]第 154 号

监测类别：委托监测

监测内容：废水、废气、厂界环境噪声

委托单位：三十八所夏店试验场

安徽创新检测技术有限公司

二〇一九年三月

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-16/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废水	采样日期：2019.02.25
样品性状：清、无异味	检测日期：2019.02.26~02.28
主要监测仪器：电子天平、T6-紫外可见分光光度计、红外分光测油仪	

监测点位	检测项目	检测结果（mg/L）
污水总排口（WS-01）	悬浮物	7
	化学需氧量	33
	氨氮	1.61
	动植物油	0.211

检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	10 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.04 mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L

报告编制：陶林 2019.3.8　报告审核：葛峰 2019.3.9　报告批准：周世宏 2019.3.9

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-17/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废水	采样日期：2019.02.25
样品性状：清、无异味	检测日期：2019.02.26~02.28
主要监测仪器：电子天平、T6-紫外可见分光光度计、红外分光测油仪	

监测点位	检测项目	检测结果（mg/L）
污水总排口（WS-01）	悬浮物	7
	化学需氧量	33
	氨氮	1.61
	动植物油	0.211

检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	10 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.04 mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L

报告编制：陶林 2019.3.8　报告审核：葛峰 2019.3.9　报告批准：周世宏 2019.3.9

中国电子科技集团公司第38研究所/保卫平台/安全保卫部

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-18/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废气（有组织）	
采样日期：2019.02.25	检测日期：2019.02.26~02.28
主要监测仪器：气相色谱仪、电子天平	

监测点位编号	排放筒高度（m）	检测项目	检测结果		
			标干流量（m^3/h）	排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
FQ-01 废气排放口	15	甲苯	37766	0.349	$1.32*10^{-2}$
		二甲苯		0.0778	$2.94*10^{-3}$
		颗粒物		<20	—
FQ-02 废气排放口	15	甲苯	17079	0.390	$6.66*10^{-3}$
		二甲苯		<0.0015	—
		颗粒物		<20	—
FQ-03 废气排放口	15	甲苯	15277	0.0055	$8.40*10^{-5}$
		二甲苯		<0.0015	—
		颗粒物		<20	—

备注："—"表示排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015 mg/m^3
二甲苯			0.0015 mg/m^3
颗粒物（有组织）	重量法	GB/T 16157-1996	20 mg/m^3

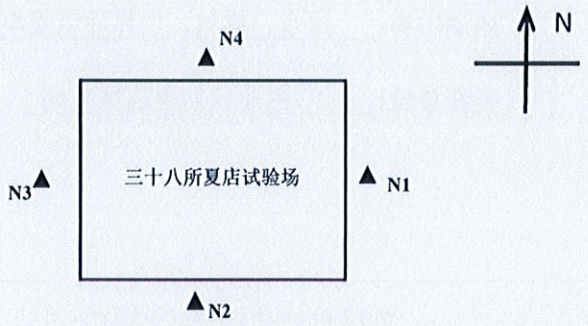
非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-19/39

检 测 项 目 及 结 果

委托（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：厂界环境噪声（昼间）	监测日期：2019.02.25
测点位置：厂界（详见监测点位示意图）	
检测标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	
主要监测仪器：多功能声级计	

监测点位编号	检测结果 dB（A）	
	昼 间	
	时间	Leq
N1	09:07	51.7
N2	09:11	51.7
N3	09:17	50.6
N4	09:22	51.9

监测点位示意图



▲：厂界环境噪声监测点位

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-20/39

181212051108

检 测 报 告

安创检[2019]第 06050 号

监测类别：委托监测

监测内容：废水、废气、厂界环境噪声 2019年二季度

委托单位：三十八所夏店试验场

安徽创新检测技术有限公司

二〇一九年六月

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-21/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废水	采样日期：2019.05.28
样品性状：浑浊、无异味	检测日期：2019.05.29~05.30
主要监测仪器：电子天平、T6-可见分光光度计、红外分光测油仪	

监测点位	检测项目	检测结果（mg/L）
污水总排口（WS-01）	悬浮物	22
	化学需氧量	18
	氨氮	2.02
	动植物油	0.06 L

备注："L"表示低于检出限。

检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.04 mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L

报告编制：陶林 2019.6.20　报告审核：丁莉 2019.6.20　报告批准：葛辉 2019.6.20

中国电子科技集团公司第38研究所 保密平台 安全保卫部

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-22/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废气（有组织）	
采样日期：2019.05.28	检测日期：2019.05.29~05.31
主要监测仪器：电子天平、气相色谱仪	

监测点位	排放筒高度（m）	检测项目	检测结果		
			标干流量（m^3/h）	排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
FQ-01 废气排放口	15	颗粒物	36733	<20	—
		甲苯		0.0348	$1.28*10^{-3}$
		二甲苯		1.83	$6.72*10^{-2}$
FQ-02 废气排放口	15	颗粒物	28994	<20	—
		甲苯		0.0510	$1.48*10^{-3}$
		二甲苯		0.375	$1.09*10^{-2}$
FQ-03 废气排放口	15	颗粒物	27386	<20	—
		甲苯		0.0321	$8.79*10^{-4}$
		二甲苯		<0.0015	—

备注："—"表示排放浓度小于最低检出浓度，故排放速率无需计算。

检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度
颗粒物（有组织）	重量法	GB/T 16157-1996	20 mg/m^3
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015 mg/m^3
二甲苯			0.0015 mg/m^3

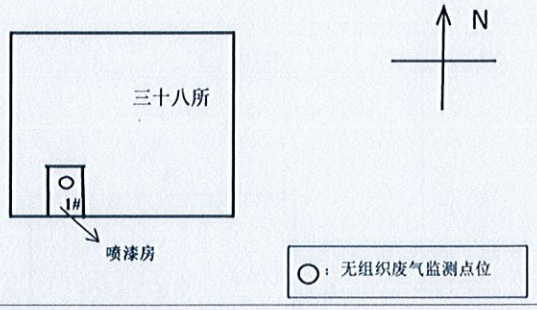
非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-23/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废气（无组织）	检测项目：颗粒物、甲苯、二甲苯
采样日期：2019.05.28	检测日期：2019.05.30~05.31
测点位置：喷漆房内（详见监测点位示意图）	
主要监测仪器：气相色谱仪	

监测点位编号	采样期间气象参数					检测结果（mg/m³）		
	主导风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kpa）	天气状况	颗粒物	甲苯	二甲苯
1#	东	1.5	27.3	101.31	晴	0.617	0.0242	12.8

监测点位示意图



检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度
颗粒物（无组织）	重量法	GB/T 15432-1995	—
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015 mg/m³
二甲苯			0.0015 mg/m³

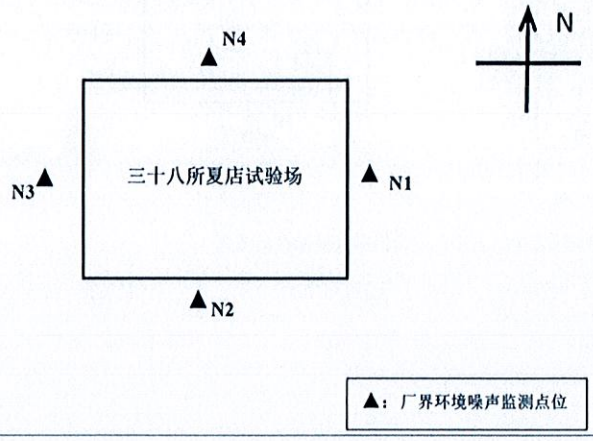
非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-24/39

检 测 项 目 及 结 果

委托（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：厂界环境噪声（昼间）	监测日期：2019.05.28
测点位置：厂界（详见监测点位示意图）	
检测标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	
主要监测仪器：多功能声级计	

监测点位编号	检测结果 dB（A）	
	昼间	
	时间	Leq
N1	15:05	56.3
N2	14:37	56.9
N3	14:54	52.2
N4	15:01	55.7

监测点位示意图



非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-25/39

CMA
181212051108

检 测 报 告

安创检[2019]第 09024 号

监测类别：委托监测

监测内容：废水、废气、厂界环境噪声

委托单位：三十八所夏店试验场

安徽创新检测技术有限公司

二〇一九年九月

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-26/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废水	采样日期：2019.09.03
样品性状：清、无异味	检测日期：2019.09.04~09.05
主要监测仪器：电子天平、T6 新悦-可见分光光度计、红外分光测油仪	

监测点位	检测项目	检测结果（mg/L）
污水总排口（WS-01）	悬浮物	11
	化学需氧量	21
	氨氮	2.22
	动植物油	0.061

检测项目分析方法、方法依据及检出限

检测项目	分析方法	方法依据	检出限
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L

报告编制：陶林 2019.9.10 报告审核：丁莉 2019.9.10 报告批准：葛婷 2019.9.10

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-27/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场

监测类别：委托监测

监测内容：废气（有组织）

采样日期：2019.09.03　　检测日期：2019.09.04

主要监测仪器：电子天平、气相色谱仪

监测点位	排放筒高度（m）	检测项目	检测结果		
			标干流量（m^3/h）	排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
FQ-01 废气排放口	15	颗粒物	34756	<20	—
		甲苯		<0.0015	—
		二甲苯		<0.0015	—
FQ-02 废气排放口	15	颗粒物	16728	<20	—
		甲苯		0.0415	$6.94*10^{-4}$
		二甲苯		0.3074	$5.14*10^{-3}$
FQ-03 废气排放口	15	颗粒物	20304	<20	—
		甲苯		0.0278	$5.64*10^{-4}$
		二甲苯		<0.0015	—

备注："—"表示排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

检测项目分析方法、方法依据及检出限

检测项目	分析方法	方法依据	检出限
颗粒物（有组织）	重量法	GB/T 16157-1996	20 mg/m^3
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015 mg/m^3
二甲苯			0.0015 mg/m^3

中国电子科技集团公司第38研究所 保密平台 安全保卫部

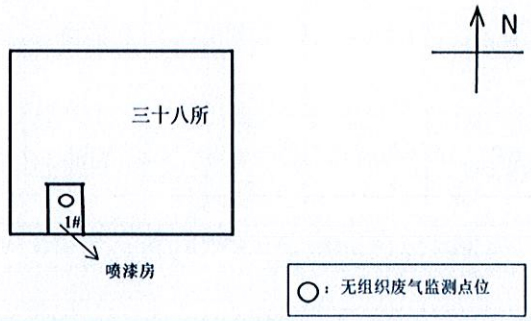
非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-28/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废气（无组织）	检测项目：颗粒物、甲苯、二甲苯
采样日期：2019.09.03	检测日期：2019.09.04
测点位置：喷漆房内（详见监测点位示意图）	
主要监测仪器：气相色谱仪	

监测点位编号	采样期间气象参数			检测结果（mg/m³）		
	气温（℃）	气压（kpa）	天气状况	颗粒物	甲苯	二甲苯
1#	24.5	100.69	晴	0.483	0.113	4.04

监测点位示意图

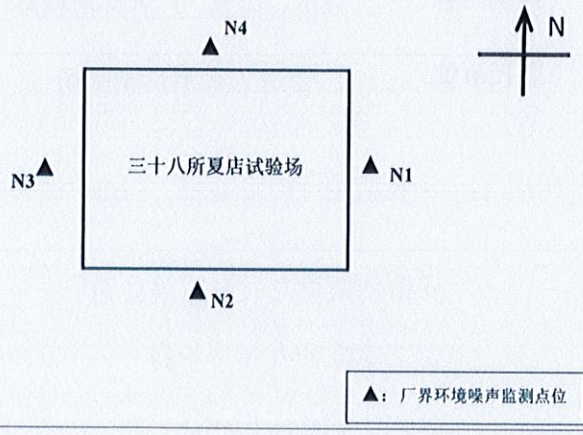


检测项目分析方法、方法依据及检出限

检测项目	分析方法	方法依据	检出限
颗粒物（无组织）	重量法	GB/T 15432-1995	—
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015 mg/m³
二甲苯			0.0015 mg/m³

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-29/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场		
监测类别：委托监测		
监测内容：厂界环境噪声（昼间）	监测日期：2019.09.03	
测点位置：厂界（详见监测点位示意图）		
检测标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）		
主要监测仪器：多功能声级计		
监测点位编号	检测结果 dB（A）	
	昼间	
	时间	Leq
N1	15:56	52.0
N2	15:49	50.4
N3	15:38	48.4
N4	15:30	52.5
监测点位示意图		

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-30/39

181212051108

检 测 报 告

安创检[2019]第 11076 号

监测类别：委托监测

监测内容：废水、废气、厂界环境噪声

委托单位：三十八所夏店试验场

安徽创新检测技术有限公司

二〇一九年十一月

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-31/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废水	采样日期：2019.11.08
样品性状：微浊、无异味	检测日期：2019.11.09~11.11
主要监测仪器：电子天平、T6 新悦-可见分光光度计、红外分光测油仪	

监测点位	检测项目	检测结果（mg/L）
污水总排口（WS-01）	悬浮物	7
	化学需氧量	26
	氨氮	1.85
	动植物油	0.101

检测项目分析方法、方法依据及检出限

检测项目	分析方法	方法依据	检出限
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L

报告编制：陶林 2019.11.18　报告审核：丁茜 2019.11.18　报告批准：葛炜 2019.11.18

中国电子科技集团公司第38研究所 保密平台 安全保卫部

非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-32/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场

监测类别：委托监测

监测内容：废气（有组织）

采样日期：2019.11.08　　检测日期：2019.11.09~11.11

主要监测仪器：电子天平、气相色谱仪

监测点位	排放筒高度（m）	检测项目	检测结果		
			标干流量（m^3/h）	排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
FQ-01 废气排放口	15	颗粒物	34058	<20	—
		甲苯		<0.0015	—
		二甲苯		0.0364	$1.24*10^{-3}$
FQ-02 废气排放口	15	颗粒物	31665	<20	—
		甲苯		<0.0015	—
		二甲苯		0.0545	$1.73*10^{-3}$
FQ-03 废气排放口	15	颗粒物	31495	<20	—
		甲苯		<0.0015	—
		二甲苯		0.336	$1.06*10^{-2}$

备注："—"表示排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

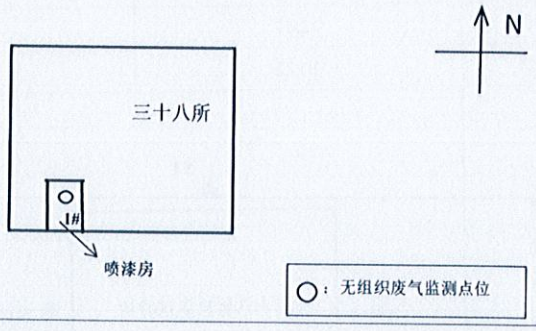
非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-33/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：废气（无组织）	检测项目：颗粒物、甲苯、二甲苯
采样日期：2019.11.08	检测日期：2019.11.09~11.11
测点位置：喷漆房内（详见监测点位示意图）	
主要监测仪器：气相色谱仪	

监测点位编号	采样期间气象参数			检测结果（mg/m³）		
	气温（℃）	气压（kpa）	天气状况	颗粒物	甲苯	二甲苯
1#	19.4	102.02	晴	0.817	0.0869	11.5

监测点位示意图



检测项目分析方法、方法依据及检出限

检测项目	分析方法	方法依据	检出限
颗粒物（无组织）	重量法	GB/T 15432-1995	—
颗粒物（有组织）	重量法	GB/T 16157-1996	20 mg/m³
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015 mg/m³
二甲苯			0.0015 mg/m³

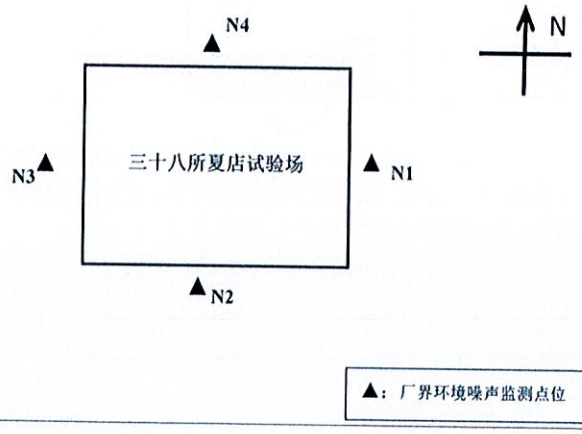
非密-安全保卫部-20200318-0040320-1/1-34/39

检 测 项 目 及 结 果

委托方（名称）：三十八所夏店试验场	
监测类别：委托监测	
监测内容：厂界环境噪声（昼间）	监测日期：2019.11.08
测点位置：厂界（详见监测点位示意图）	
检测标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	
主要监测仪器：多功能声级计	

监测点位编号	检测结果 dB（A）	
	昼 间	
	时间	Leq
N1	12:59	57.4
N2	12:53	41.8
N3	12:49	44.8
N4	10:22	51.7

监测点位示意图



附件四：《38所突发环境事件应急预案培训及应急设施培训及演练》

非密

B06.209-02 应急救援演练情况记录（评审）表

部门：表面处理分厂　　流水编号：201906-2

时间	2019年6月21日	演练项目/预案实施项目	夏店灭火器材使用实战演练
演练内容/预案实施内容	在夏店工作区进行灭火器材使用方法的培训及实战演练。		
实施情况综　述	6月21日上午10：00，在夏店工作区进行了灭火器材使用方法的培训和实战演练，主要包括干粉灭火器、灭火毯及消防砂等灭火器材的正确使用。 夏店工作区所有员工全部进行了灭火器、灭火毯、消防砂灭火的实战演练。确保参与演练的员工都能正确有效地掌握灭火器、灭火毯及消防砂的使用方法。 记录人：何川金　　2019年6月21日		
应急预案评审	□ A：应急预案可行，通过评审，不需要修改； □ B：应急预案基本可行，适当修改后不需要重新评审； □ C：预案不可行，建议重新修改、重新评审。		
修改完成日期		评审结论C 下次评审日期	
评审人签名			
修改后的评审确认	核准人：　　年　月　日		

中国电子科技集团公司第38研究所/保密平台/安全保卫部

演练照片：

1）灭火器使用方法讲解培训。

2）灭火器灭火实战演练。

3）灭火毯灭火实战演练。

4）消防砂灭火实战演练。

附录 10:

员工培训签到表

培训日期	2019年6月21日	时间	10时00分至10时30分
培训项目名称	易家坪水电站防汛抗旱应急处置演练		

部门	受训人签名	部门	受训人签名	部门	受训人签名	部门	受训人签名
	[illegible]		曹勤龙				
	刘青波		[illegible]				
	[illegible]		周立军				
	[illegible]		[illegible]				
	[illegible]		[illegible]				

人力资源部制

演练签到表

附件五：《环境管理体系认定证书》

北京泰瑞特认证有限责任公司
BEIJING TIRT CERTIFICATION CO.,LTD.

环境管理体系认证证书

证书注册号： 04818E40349R3L 初次获证时间：2012-11-16

兹证明：

统一社会信用代码：12100000400019050T

中国电子科技集团公司第三十八研究所

注册地址：安徽省合肥市高新区香樟大道 199 号
生产/经营地址：安徽省合肥市淠河路 88 号、清溪路 8 号、高新区香樟大道 199 号、长丰县夏店试验场、骆岗机场试验场、新桥机场试验场

建立的环境管理体系符合标准：

GB/T24001-2016 / ISO14001:2015

通过认证范围如下：

预警探测、对地观测、浮空平台、信息对抗、公共安全系统工程及其基础技术的研发、生产和相关管理活动。

本证书有效期： 2018-11-14—2021-11-13

发证日期： 2018-11-14

2019-11 第一次 监审贴标处

2020-11 第二次 监审贴标处

签发人：

本证书的有效性需经通过 TIRT 定期监督审核认证保持；未经粘贴 TIRT 合格标签，在上述截止期后，本证书无效。

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制认证等资质，证书与资质共同使用有效。

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C048-M

北京泰瑞特认证有限责任公司 证书专用章 BEIJING TIRT CERTIFICATION CO.,LTD. 1101051054187

地址：北京市朝阳区酒仙桥北路乙7号15楼7层

本证书信息可查询
www.tirt.org.cn
www.cnca.gov.cn