

重庆市九升检测技术有限公司

检 测 报 告

九升（检）字[2020]第 WT12191-2 号

委托单位： 国家电投集团远达环保工程有限公司、
重庆远达渝地环境治理有限公司

项目名称： 重庆市九龙坡区警察学院 G12-3/03、
G12-4 地块土壤污染修复项目

检测类别： 委托检测

报告日期： 2021 年 01 月 06 日



(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、 章和骑缝章不具法律效力。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。
- 5、本报告只对本次采样样品检测结果负责。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。

单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮 编：400700

电 话：023-68215999

传 真：023-68215999

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局
12369 重庆市生态环境局

受国家电投集团远达环保工程有限公司、重庆远达渝地环境治理有限公司的委托，重庆市九升检测技术有限公司于 2021 年 1 月 1 日对重庆市九龙坡区警察学院 G12-3/03、G12-4 地块土壤污染修复项目（丰都污染土壤及固废处置基地）排放的废气进行了检测。

1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

委托单位名称	国家电投集团远达环保工程有限公司、重庆远达渝地环境治理有限公司		
项目名称	重庆市九龙坡区警察学院 G12-3/03、G12-4 地块土壤污染修复项目		
检测地址	重庆市丰都县名山镇生活垃圾填埋场		
联系人	陈强	联系电话	15826280319
备注：	/		

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号	是否检测	检测项目
废气 无组织	西南侧厂界外（B1）	是	总悬浮颗粒物、苯并[a]芘、苯、非甲烷总烃、镍及其化合物
	北侧厂界外（B2）	是	
备注	/		

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	冉建峰、梁河
分析人员	秦鹏、谭林静、李江兰、唐文强、周晓榆

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
废气 无组织	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995
	苯并[a]芘	环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法	HJ 956-2018
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017
	苯	活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（6.2.1.1）国家环境保护总局（2003 年）
	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 777-2015

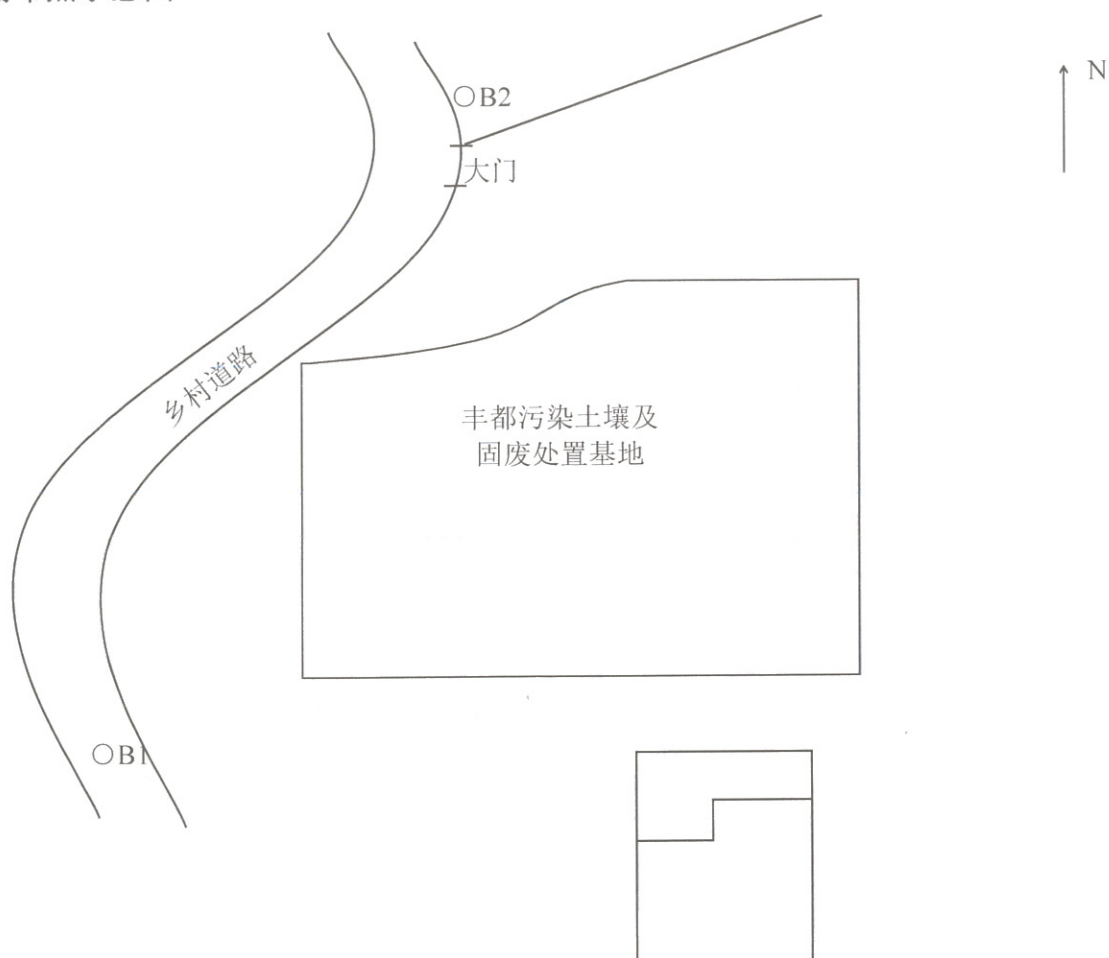
5. 检测仪器

表 5 检测使用仪器一览表

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废气 无组织	总悬浮 颗粒物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样 TH-150	JSYQ-W104 JSYQ-W169	仪器在计量 检定/校准有 效期内使用
		电子天平 MS205DU	JSYQ-N114	
	苯并[a]芘	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样 TH-150	JSYQ-W101 JSYQ-W103	
		液相色谱仪 LC-16	JSYQ-N169	
	苯	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样 TH-150	JSYQ-W104 JSYQ-W169	
		气相色谱仪 7890B	JSYQ-N059	
	非甲烷总烃	气相色谱仪 GC-2014C	JSYQ-N182	
	镍及其 化合物	智能中流量空气总悬浮颗粒物采样 TH-150	JSYQ-W100 JSYQ-W102	
		电感耦合等离子体光谱仪 5100VDV	JSYQ-N079	

6. 检测内容

6.1 检测布点示意图



图例：○表示废气无组织检测点。

**图 1 重庆市九龙坡区警察学院 G12-3/03、G12-4 地块土壤污染修复项目
(丰都污染土壤及固废处置基地) 检测布点示意图**

6.2 检测频次

在正常生产周期内，每天采样废气无组织 1 次，检测 1 天。

7. 检测工况

检测期间，重庆市九龙坡区警察学院 G12-3/03、G12-4 地块土壤污染修复项目（丰都污染土壤及固废处置基地）生产设施和环保设施运行正常。

8. 检测结果

8.1 废气检测结果

表 6 废气无组织排放检测结果一览表

检测日期	测点位置及编号		检测结果				
			总悬浮颗粒物	苯并[a]芘	非甲烷总烃	苯	总镍
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
2021.1.1	西南侧厂界外 (B1)	20WT12191-2-B1-1	0.494	ND	0.10	ND	ND
	北侧厂界外 (B2)	20WT12191-2-B2-1	0.600	ND	0.30	ND	ND
方法检出限			0.001	1.3×10 ⁻⁶	0.07	1.0×10 ⁻²	3×10 ⁻⁶
参考评价标准值			1.0	8×10 ⁻⁶	4.0	0.4	0.04
参考评价依据		《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中标准限值。					
备注		检测数据低于标准方法检出限，检测结果以“ND”表示。					

（以下空白）

编制： 张江华

审核： 李江华

日期： 2021.1.6

日期： 2021.1.6

签发： 杨力

日期： 2021.1.6

重庆市九升检测技术有限公司

（检验检测专用章）

