



报告查询



深圳市清华环科检测技术有限公司

Shenzhen qinghua huanke testing CO.,LTD

检测报告

TESTING REPORT

报告编号 (Report NO.) : QHT-WNAS20180716018

项目名称 (Item) : 揭阳市民康医疗废物处理有限公司环境质量检测

项目地址 (Address) : 揭阳市揭东区玉滘镇北部山区东径外草地垃圾处理厂旁

委托单位 (Client) : 揭阳市民康医疗废物处理有限公司

报告日期 (Date of report) : 2018-07-16

深圳市清华环科检测技术有限公司





报告查询

编写(written by): 陈子

复核(inspected by): 王学军

签发(approved by): 陈子 工程师 高工 研究员)

签发日期(date): 2018.07.16

说明(testing explanation):

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
This report is only suitable for the area of testing purposes.
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
The results relate only to the items tested.
- 3、本报告涂改无效。
This report shall not be altered.
- 4、本报告无本公司专用章、骑缝章及计量认证章无效。
This report must have the special impression and measurement of QHT.
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of QHT.
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料 (Contact of the QHT) :

联系地址: 深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 2 层
Address: 2nd Floor, Building 41, the Universiade Software Town, No. 8288 Longgang Avenue, Henggang Sub-District of Longgang District Shenzhen
邮政编码(Postcode): 518172
联系电话(Tel): 0755-28968611 28968612 28968613
传真(Fax): 0755-28968614
网址: <http://www.szqht.com>
电子邮件 (Email) : 28968611@szqht.com



报告查询

一、检测目的(Testing purposes):

了解揭阳市医疗废物处置中心周围环境质量现状。

二、检测概况(Testing survey):

采样人员 (Person of sampling)	郭振民、黄钦汉、刘意、陈焕东、郭徽、罗珂、严颜、黄亮滔、冯新添
采样日期 (Date of sampling)	2018-06-25 至 2018-07-01
环境条件 (Condition of sampling)	符合项目检测要求
分析日期 (Date of testing)	2018-06-25 至 2018-07-16

样品名称 Items of sample	采样位置 Place of sampling	采样方法 Method of sampling	样品状态/特征 State of sample
环境空气	1#项目厂址	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)	—
	2#下径		
	3#东径社		
	4#揭阳德育基地(揭阳市素质教育培训中心)		
	5#白云林场		
	6#白云村		
地表水	W1 项目厂前小溪下游约100m 断面	《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)	—
	W2 厂前小溪汇入东径村小溪处下游约 2.5kmd 断面		
	W3 山洞小溪汇入枫江处上游约 1.5km 断面		
地下水	D1 建设项目场地	《地下水环境监测技术规范》(HJ/T 164-2004)	—
	D2 下径		
	D3 东径社		
	D4 白云林场		
	D5 项目北侧 400m		
	D6 南侧 300m		
噪声	N1 东边厂界外 1m 处	《声环境质量标准》(GB3096-2008)	—
	N2 南边厂界外 1m 处		
	N3 西边厂界外 1m 处		
	N4 北边厂界外 1m 处		



报告查询

样品名称 Items of sample	采样位置 Place of sampling	采样方法 Method of sampling	样品状态/特征 State of sample
土壤	下径村表层土壤	《土壤监测技术规范》 (HJ/T 166-2004)	—
	下风向 900m 处白云林场 表层土壤		
	项目污水处理设施附近约 20m 深层土壤		
	项目清洗设施附近约 20m 深层土壤		

三、分析方法、使用仪器及检出限(Analyzing method、instrument and testing limits):

分析项目 Item	分析方法 Method of analyzing	方法标准号 Standard	仪器名称及型号 Instrument	检出限 Limited
环境空气				
二氧化硫 (小时值)	甲醛吸收-副玫瑰苯 胺分光光度法	HJ 482-2009	紫外-可见分光 光度计 UV-9600	0.007 mg/m ³
二氧化硫 (日均值)	甲醛吸收-副玫瑰苯 胺分光光度法	HJ 482-2009	紫外-可见分光 光度计 UV-9600	0.004 mg/m ³
二氧化氮 (小时值)	盐酸萘乙二胺 分光光度法	HJ 479-2009	紫外-可见分光 光度计 UV-9600	0.015 mg/m ³
二氧化氮 (日均值)	盐酸萘乙二胺 分光光度法	HJ 479-2009	紫外-可见分光 光度计 UV-9600	0.006 mg/m ³
可吸入 颗粒物 PM ₁₀ /PM _{2.5}	环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法	HJ 618-2011	电子天平 HZ-104/35S	0.010 mg/m ³
总悬浮颗粒物 TSP	环境空气 总悬浮颗 粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 FA2004B	0.001 mg/m ³
CO	不分光红外分析	GB/T 18204.2-2014 3.1	红外 CO 分析仪 GXH-3011A1	0.1 mg/m ³
O ₃	靛蓝二磺酸钠分光光 度法	HJ 504-2009	紫外-可见分光 光度计 UV-9600	0.010mg/m ³
H ₂ S	直接显色分光光度法	《空气和废气监测分 析方法》(第四版增 补版)	紫外-可见分光 光度计 UV-9600	0.006 mg/m ³
NH ₃	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外-可见分光 光度计 UV-9600	0.01 mg/m ³
HCl	离子色谱法	HJ 549-2016	离子色谱仪 IC-2010	0.02 mg/m ³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-93	—	—
地表水和地下水				
pH值	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006 5.1	酸度计 PHS-3E	0.01 无量纲



报告查询

分析项目 Item	分析方法 Method of analyzing	方法标准号 Standard	仪器名称及型号 Instrument	检出限 Limited
氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.02mg/L
硝酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 IC-2010	0.016 mg/L
亚硝酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 IC-2010	0.016 mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.0003 mg/L
氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006 4.1	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.002 mg/L
砷	原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光仪 AF-610B	0.3ug/L
汞	原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光仪 AF-610B	0.04ug/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.004mg/L
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 11.1	无火焰原子吸收仪 WFX-120	2.5ug/L
氟化物	离子选择电极法	GB 7484-1987	酸度计 PHS-3E	0.05mg/L
镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 9.1	无火焰原子吸收仪 WFX-120	0.5ug/L
铁	原子吸收分光光度法 (萃取法)	GB/T 5750.6-2006 2.1	火焰原子吸收仪 WFX-130B	25ug/L
锰	原子吸收分光光度法 (萃取法)	GB/T 5750.6-2006 3.1	火焰原子吸收仪 WFX-130B	25ug/L
总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 5750.4-2006 7.1	—	1.0 mg/L
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006 8	电子天平 FA2004B	4mg/L
高锰酸盐指数 (耗氧量)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 11892-1989	—	0.05mg/L
硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 IC-2010	0.018 mg/L
氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 IC-2010	0.007 mg/L
悬浮物 (SS)	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B	4mg/L
溶解氧	电化学探头法	HJ 506-2009	便携式溶解氧仪 JPBJ-608	0.01 mg/L



报告查询

分析项目 Item	分析方法 Method of analyzing	方法标准号 Standard	仪器名称及型号 Instrument	检出限 Limited
化学需氧量 (COD _{Cr})	快速密闭催化消解法	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002年(3.3.2.3)	COD 消解装置 XJ-III	7mg/L
铜	火焰原子吸收分光光度法(萃取法)	GB/T 5750.6-2006 4.2	火焰原子吸收仪 WFX-130B	7.5ug/L
锌	原子吸收分光光度法(萃取法)	GB/T 5750.6-2006 5.1	火焰原子吸收仪 WFX-130B	2.5ug/L
汞	原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光仪 AF-610B	0.04ug/L
砷	原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光仪 AF-610B	0.3ug/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.004mg/L
铅	原子吸收分光光度法(萃取法)	GB/T 5750.6-2006 11.2	火焰原子吸收仪 WFX-130B	25ug/L
镉	原子吸收分光光度法(萃取法)	GB/T 5750.6-2006 9.2	火焰原子吸收仪 WFX-130B	2.5ug/L
硫酸盐	铬酸钡分光光度法(热法)	GB/T 5750.5-2006 1.3	紫外-可见分光光度计 UV-9600	5mg/L
硝酸盐(氮)	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006 5.2	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.2mg/L
五日生化需氧量(BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-150、溶解氧仪 JPSJ-605F	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.01 mg/L
硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T 5750.5-2006 6.1	紫外-可见分光光度计 UV-9600	0.02mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2012	红外测油仪 OIL480	0.01mg/L
土壤及噪声				
pH	pH值的测定	NY/T 1377-2007	酸度计 PHS-3E	0.01
汞	原子荧光光度法	NY/T1121.10-2006	原子荧光光度计 AF-610B	0.002mg/kg
砷	原子荧光法	GB/T2215.2-2008	原子荧光仪 AF-610B	0.01 mg/kg
镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 WFX-120	0.01 mg/kg



报告查询

分析项目 Item	分析方法 Method of analyzing	方法标准号 Standard	仪器名称及型号 Instrument	检出限 Limited
铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 WFX-120	0.1mg/kg
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2009	原子吸收分光光度计 WFX-130B	5 mg/kg
锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计 WFX-130B	0.5 mg/kg
环境噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	噪声仪 AWA6218B	35dB (A)

四、气象数据

检测日期		气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气 状况
2018-06-25	02:00-03:00	25.4	100.2	68	西南风	2.3	晴
	08:00-09:00	28.6	100.5	56	西南风	2.2	
	14:00-15:00	33.2	100.3	60	西南风	2.1	
	20:00-21:00	27.3	100.6	62	西南风	2.2	
2018-06-26	02:00-03:00	24.5	100.8	61	西南风	2.2	晴
	08:00-09:00	27.5	100.6	65	西南风	2.0	
	14:00-15:00	32.1	100.5	63	西南风	2.1	
	20:00-21:00	27.2	100.4	65	南风	2.3	
2018-06-27	02:00-03:00	25.3	100.6	64	西南风	2.3	晴
	08:00-09:00	27.9	100.3	68	西南风	2.1	
	14:00-15:00	30.1	100.5	69	西南风	2.0	
	20:00-21:00	26.8	100.5	61	西南风	1.9	
2018-06-28	02:00-03:00	24.6	100.6	62	东南风	1.9	晴
	08:00-09:00	26.8	100.4	63	东南风	1.8	
	14:00-15:00	29.0	100.8	65	东南风	2.1	
	20:00-21:00	27.2	100.6	60	东南风	2.0	
2018-06-29	02:00-03:00	24.6	100.4	66	西南风	2.1	晴
	08:00-09:00	26.9	100.5	65	西南风	1.9	
	14:00-15:00	29.6	100.6	64	西南风	1.7	
	20:00-21:00	26.0	100.4	62	西南风	1.9	
2018-06-30	02:00-03:00	25.8	100.5	63	东南风	2.0	晴
	08:00-09:00	27.4	100.7	62	东南风	1.9	
	14:00-15:00	31.4	100.8	60	东南风	2.1	
	20:00-21:00	28.2	100.9	59	东南风	2.2	
2018-07-01	02:00-03:00	26.3	100.2	62	西南风	2.3	晴
	08:00-09:00	28.1	100.5	68	南风	2.1	
	14:00-15:00	33.4	100.6	66	东南风	2.0	
	20:00-21:00	27.8	100.8	69	东南风	2.2	



扫描附件

五、检测结果 (Testing result):

1、环境空气检测结果表(小时浓度值)

单位(unit): $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	采样时间	1#项目厂址						2#下径					
		SO ₂	NO ₂	O ₃	CO(mg/m ³)	HCl	HCl	SO ₂	NO ₂	O ₃	CO(mg/m ³)	HCl	HCl
6月25日	02:00	10	27	10	1.3	未检出	未检出	7	28	11	1.5	未检出	未检出
	08:00	8	20	13	0.8	未检出	未检出	11	33	15	0.9	未检出	未检出
	14:00	12	23	57	0.5	未检出	未检出	未检出	24	57	0.6	未检出	未检出
	20:00	14	37	41	1.5	未检出	未检出	未检出	41	38	1.7	未检出	未检出
6月26日	02:00	10	21	11	1.1	未检出	未检出	未检出	30	12	1.3	未检出	未检出
	08:00	12	25	14	0.7	未检出	未检出	9	24	13	1.0	未检出	未检出
	14:00	7	20	62	0.6	未检出	未检出	7	26	55	0.6	未检出	未检出
	20:00	8	33	47	1.3	未检出	未检出	未检出	37	43	1.5	未检出	未检出
6月27日	02:00	7	25	10	1.2	未检出	未检出	8	30	未检出	1.5	未检出	未检出
	08:00	13	20	15	0.8	未检出	未检出	12	26	12	0.9	未检出	未检出
	14:00	8	17	55	0.4	未检出	未检出	未检出	21	61	0.5	未检出	未检出
	20:00	12	41	31	1.5	未检出	未检出	7	38	35	1.6	未检出	未检出
6月28日	02:00	10	32	11	1.4	未检出	未检出	10	26	10	1.2	未检出	未检出
	08:00	9	24	15	0.8	未检出	未检出	15	24	17	0.9	未检出	未检出
	14:00	7	26	59	0.5	未检出	未检出	未检出	18	57	0.5	未检出	未检出
	20:00	10	33	26	1.5	未检出	未检出	8	32	27	1.3	未检出	未检出
6月29日	02:00	9	37	12	1.3	未检出	未检出	7	41	11	1.4	未检出	未检出
	08:00	11	30	16	0.7	未检出	未检出	未检出	26	17	0.9	未检出	未检出
	14:00	13	26	60	0.4	未检出	未检出	未检出	34	55	0.5	未检出	未检出
	20:00	7	41	32	1.4	未检出	未检出	未检出	51	27	1.5	未检出	未检出
6月30日	02:00	9	35	10	1.1	未检出	未检出	7	35	10	1.3	未检出	未检出
	08:00	11	30	13	0.7	未检出	未检出	11	26	15	0.9	未检出	未检出
	14:00	15	25	57	0.4	未检出	未检出	未检出	31	53	0.5	未检出	未检出
	20:00	10	40	30	1.3	未检出	未检出	未检出	39	26	1.4	未检出	未检出
7月1日	02:00	20	34	10	1.2	未检出	未检出	8	34	10	1.5	未检出	未检出
	08:00	12	25	18	0.6	未检出	未检出	9	28	16	1.0	未检出	未检出
	14:00	7	31	61	0.4	未检出	未检出	未检出	30	72	0.5	未检出	未检出
	20:00	12	40	31	1.4	未检出	未检出	未检出	41	35	1.6	未检出	未检出



揭阳市教育局

采样日期	采样时间	3#东径社					4#揭阳德育基地（揭阳市素质教育培训中心）				
		SO ₂	NO ₂	O ₃	CO(mg/m ³)	HCl	SO ₂	NO ₂	O ₃	CO(mg/m ³)	HCl
6月25日	02:00	8	33	11	1.3	未检出	8	38	12	1.4	未检出
	08:00	8	26	15	0.7	未检出	12	26	17	0.9	未检出
	14:00	未检出	29	57	0.4	未检出	未检出	30	62	0.5	未检出
	20:00	未检出	36	26	1.5	未检出	未检出	45	31	1.5	未检出
6月26日	02:00	未检出	31	11	1.2	未检出	未检出	39	未检出	1.4	未检出
	08:00	12	28	15	0.6	未检出	11	32	15	0.8	未检出
	14:00	7	30	55	0.4	未检出	未检出	25	63	0.5	未检出
	20:00	未检出	42	25	1.3	未检出	8	41	33	1.6	未检出
6月27日	02:00	未检出	38	未检出	1.3	未检出	未检出	36	12	1.1	未检出
	08:00	9	32	16	0.7	未检出	8	30	20	0.9	未检出
	14:00	11	28	48	0.5	未检出	7	24	62	0.4	未检出
	20:00	未检出	42	23	1.3	未检出	未检出	42	30	1.1	未检出
6月28日	02:00	8	38	10	1.5	未检出	9	38	未检出	1.4	未检出
	08:00	7	32	16	1.0	未检出	13	32	15	0.8	未检出
	14:00	未检出	26	57	0.5	未检出	8	27	61	0.4	未检出
	20:00	未检出	30	22	1.6	未检出	未检出	45	27	1.5	未检出
6月29日	02:00	未检出	41	12	1.2	未检出	未检出	38	11	1.2	未检出
	08:00	12	32	19	0.7	未检出	8	30	18	0.8	未检出
	14:00	7	36	55	0.5	未检出	未检出	27	65	0.4	未检出
	20:00	未检出	30	25	1.3	未检出	未检出	35	35	1.4	未检出
6月30日	02:00	8	24	10	1.1	未检出	7	26	未检出	1.5	未检出
	08:00	10	19	21	0.9	未检出	10	20	19	1.0	未检出
	14:00	未检出	36	57	0.4	未检出	未检出	35	60	0.4	未检出
	20:00	未检出	40	26	1.2	未检出	未检出	41	31	1.5	未检出
7月1日	02:00	7	29	10	1.2	未检出	10	39	11	1.4	未检出
	08:00	未检出	24	15	0.9	未检出	12	26	17	0.8	未检出
	14:00	11	18	55	0.4	未检出	7	31	62	0.5	未检出
	20:00	未检出	26	27	1.0	未检出	未检出	36	35	1.2	未检出



湖南环境

采样日期	采样时间	5#白云林场					6#白云村				
		SO ₂	NO ₂	O ₃	CO(mg/m ³)	HCl	SO ₂	NO ₂	O ₃	CO(mg/m ³)	HCl
6月25日	02:00	未检出	35	10	1.4	未检出	7	37	12	1.2	未检出
	08:00	8	31	18	0.8	未检出	12	32	21	1.0	未检出
	14:00	7	29	58	0.5	未检出	8	35	60	0.6	未检出
	20:00	未检出	45	24	1.3	未检出	未检出	43	32	1.3	未检出
6月26日	02:00	7	40	未检出	1.3	未检出	未检出	29	10	1.5	未检出
	08:00	8	32	15	0.8	未检出	12	24	16	1.1	未检出
	14:00	未检出	36	55	0.4	未检出	7	30	57	0.5	未检出
	20:00	未检出	43	27	1.4	未检出	未检出	40	35	1.6	未检出
6月27日	02:00	未检出	26	11	1.4	未检出	未检出	41	12	1.1	未检出
	08:00	9	35	17	0.9	未检出	15	28	21	0.8	未检出
	14:00	未检出	20	63	0.3	未检出	11	33	57	0.4	未检出
	20:00	未检出	42	27	1.5	未检出	未检出	50	25	1.3	未检出
6月28日	02:00	未检出	36	10	1.3	未检出	未检出	36	12	1.5	未检出
	08:00	9	31	16	0.8	未检出	10	27	18	1.0	未检出
	14:00	未检出	27	68	0.5	未检出	未检出	30	57	0.6	未检出
	20:00	未检出	45	33	1.4	未检出	8	36	26	1.6	未检出
6月29日	02:00	未检出	37	11	1.4	未检出	未检出	30	10	1.3	未检出
	08:00	11	30	16	1.0	未检出	11	26	15	0.8	未检出
	14:00	7	25	72	0.6	未检出	10	20	63	0.5	未检出
	20:00	未检出	41	34	1.5	未检出	未检出	41	27	1.4	未检出
6月30日	02:00	未检出	36	未检出	1.1	未检出	未检出	43	10	1.3	未检出
	08:00	10	27	15	0.7	未检出	9	32	16	0.8	未检出
	14:00	8	20	57	0.4	未检出	7	25	62	0.5	未检出
	20:00	未检出	35	25	1.3	未检出	未检出	42	36	1.5	未检出
7月1日	02:00	未检出	40	12	1.4	未检出	8	37	11	1.5	未检出
	08:00	11	26	17	0.9	未检出	12	25	15	1.0	未检出
	14:00	8	35	55	0.5	未检出	未检出	33	70	0.6	未检出
	20:00	未检出	42	25	1.5	未检出	未检出	52	33	1.2	未检出



日均浓度监测值

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样日期	1#项目厂址						2#下径							
	SO ₂	NO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	CO mg/m ³	O ₃ (8小时)	SO ₂	NO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	CO mg/m ³	O ₃ (8小时)
6月25日	8	24	23	45	115	1.0	31	6	32	26	52	125	1.1	30
6月26日	12	25	18	32	102	0.8	28	6	28	25	51	114	0.9	32
6月27日	12	26	22	51	127	1.1	31	9	26	27	57	141	1.0	30
6月28日	9	26	17	40	132	0.9	27	10	20	24	43	125	1.0	27
6月29日	15	30	23	51	124	0.8	30	6	35	23	51	113	0.9	26
6月30日	20	28	25	47	122	1.1	29	7	31	31	56	142	0.8	29
7月1日	15	32	26	55	130	1.0	30	6	30	27	50	120	1.0	32

采样日期	3#东径社						4#揭阳德育基地 (揭阳市素质教育培训中心)							
	SO ₂	NO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	CO mg/m ³	O ₃ (8小时)	SO ₂	NO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	CO mg/m ³	O ₃ (8小时)
6月25日	5	30	23	46	124	0.7	25	8	30	23	43	116	1.0	29
6月26日	8	32	19	38	115	0.9	28	6	32	18	40	105	1.1	27
6月27日	7	33	26	51	132	0.8	24	5	27	22	52	125	0.7	31
6月28日	5	31	30	57	140	1.0	27	8	31	28	61	141	0.9	25
6月29日	6	34	25	55	125	0.9	24	5	29	20	44	130	0.8	30
6月30日	6	28	23	55	130	0.7	30	6	26	31	53	126	1.0	26
7月1日	6	23	30	61	145	0.8	23	8	30	33	60	140	0.8	29





湖南

采样日期	5#白云林场							6#白云村						
	SO ₂	NO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	CO mg/m ³	O ₃ (8小时)	SO ₂	NO ₂	PM _{2.5}	PM ₁₀	TSP	CO mg/m ³	O ₃ (8小时)
6月25日	5	31	26	55	141	0.7	23	9	35	26	58	141	1.0	26
6月26日	5	35	24	47	131	0.8	20	7	27	25	50	126	1.1	23
6月27日	4	25	20	41	120	0.6	22	8	35	16	42	115	0.9	25
6月28日	5	30	26	53	136	0.9	25	7	31	27	62	141	1.1	21
6月29日	6	31	31	61	151	1.0	30	9	27	26	57	120	0.8	23
6月30日	7	27	20	42	125	0.8	21	6	33	20	50	130	0.9	28
7月1日	6	30	31	60	150	1.0	20	7	35	23	61	155	1.0	32



报告查询

2、无组织废气检测结果表

检测点位	采样日期	采样时段	检测项目（小时均值）		
			H ₂ S (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氨气 (mg/m ³)
厂界东 1#	6月25 日	02:00—03:00	未检出	<10	0.03
		08:00—09:00	未检出	<10	0.02
		14:00—15:00	未检出	12	0.05
		20:00—21:00	未检出	11	0.01
	6月26 日	02:00—03:00	未检出	<10	未检出
		08:00—09:00	未检出	10	未检出
		14:00—15:00	未检出	11	0.03
		20:00—21:00	未检出	11	0.02
	6月27 日	02:00—03:00	未检出	<10	未检出
		08:00—09:00	未检出	10	0.02
		14:00—15:00	未检出	<10	0.05
		20:00—21:00	未检出	<10	0.03
厂界南 2#	6月25 日	02:00—03:00	未检出	<10	未检出
		08:00—09:00	未检出	<10	0.01
		14:00—15:00	未检出	13	0.04
		20:00—21:00	未检出	<10	0.03
	6月26 日	02:00—03:00	未检出	10	未检出
		08:00—09:00	未检出	<10	0.02
		14:00—15:00	未检出	15	0.04
		20:00—21:00	未检出	14	0.02
	6月27 日	02:00—03:00	未检出	10	0.01
		08:00—09:00	未检出	<10	0.02
		14:00—15:00	未检出	12	0.06
		20:00—21:00	未检出	15	0.04



报告查询

检测点位	采样日期	采样时段	检测项目 (小时均值)		
			H ₂ S (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)	氨气 (mg/m ³)
厂界西 3#	6月25日	02:00—03:00	未检出	<10	未检出
		08:00—09:00	未检出	<10	0.01
		14:00—15:00	未检出	15	0.03
		20:00—21:00	未检出	16	0.01
	6月26日	02:00—03:00	未检出	11	0.02
		08:00—09:00	未检出	<10	未检出
		14:00—15:00	未检出	16	0.05
		20:00—21:00	未检出	14	0.03
	6月27日	02:00—03:00	未检出	<10	0.02
		08:00—09:00	未检出	<10	未检出
		14:00—15:00	未检出	15	0.06
		20:00—21:00	未检出	11	0.05
厂界北 4#	6月25日	02:00—03:00	未检出	11	0.03
		08:00—09:00	未检出	<10	0.01
		14:00—15:00	未检出	14	0.06
		20:00—21:00	未检出	12	0.04
	6月26日	02:00—03:00	未检出	<10	0.03
		08:00—09:00	未检出	<10	0.01
		14:00—15:00	未检出	11	0.04
		20:00—21:00	未检出	13	0.06
	6月27日	02:00—03:00	未检出	<10	0.04
		08:00—09:00	未检出	12	0.02
		14:00—15:00	未检出	13	0.05
		20:00—21:00	未检出	<10	0.05



报告查询

3、地表水检测结果表

单位(unit):mg/L(特殊标明除外)

检测项目	检测日期/检测点位/结果					
	2018. 6. 25			2018. 6. 26		
	W1 项目 厂前小 溪下游 约 100m 断面	W2 厂前小 溪汇入东 径村小溪 处下游约 2.5kmd 断 面	W3 山洞小 溪汇入枫 江处上游 约 1.5km 断 面	W1 项目厂 前小溪下 游约 100m 断面	W2 厂前小 溪汇入东 径村小溪 处下游约 2.5kmd 断 面	W3 山洞小 溪汇入枫 江处上游 约 1.5km 断 面
水温 (°C)	27.2	26.5	27.0	27.3	27.0	26.5
pH 值 (无量纲)	6.96	7.25	7.03	7.02	7.35	7.15
SS	8	8	10	10	9	9
DO	6.75	6.81	6.62	6.48	6.51	6.43
CODCr	11	10	12	13	14	12
BOD5	2.1	1.8	2.0	2.3	2.4	2.0
氨氮	0.667	0.575	0.812	0.991	0.841	0.854
总磷	0.05	0.04	0.06	0.08	0.07	0.07
挥发酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硫化物	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
汞	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
砷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铅	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
镉	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
石油类	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03



报告重印

单位:(unit):mg/L(特殊标明除外)

4、地下水检测 results 表

检测项目	2018.6.25							
	D1建设 项目场 地	D2下径	D3东径 社	D4白云 林场	D5项目 北侧 400m	D6南侧 300m	D7德阳 育德基 地	D8白云 村
水位 (m)	3.2	2.7	3.0	2.7	3.5	3.0	4.2	3.8
pH值 (无量纲)	7.25	6.98	7.03	7.10	6.85	7.11	/	/
CO ₃ ²⁻	2.12	1.87	2.13	2.25	2.06	2.15	/	/
NH ₃ -N	0.027	0.032	0.041	0.030	0.027	0.035	/	/
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	37.2	23.2	37.5	35.3	20.3	21.2	/	/
氯化物	0.27	0.33	0.27	0.35	0.35	0.32	/	/
氟化物	2.32	1.25	3.75	2.12	4.2	3.3	/	/
砷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
汞	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
铅	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
镉	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
硫酸盐	8.2	10.5	8.2	9.3	8.5	9.9	/	/
硝酸盐氮	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
铁	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
锰	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
溶解性总固 体	57	43	50	62	54	38	/	/
亚硝酸盐	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
挥发酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/
氟化物	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	/



报告查询

5、噪声检测结果表

单位(unit):dB(A)

检测点/位置	检测日期	结果 (Leq)	
		昼间	夜间
N1 东边厂界外 1m 处	2018.6.25	53.1	42.1
N2 南边厂界外 1m 处		53.1	42.1
N3 西边厂界外 1m 处		54.2	40.9
N4 北边厂界外 1m 处		50.9	40.7
N1 东边厂界外 1m 处	2018.6.26	51.2	42.5
N2 南边厂界外 1m 处		51.1	42.4
N3 西边厂界外 1m 处		53.6	41.3
N4 北边厂界外 1m 处		50	40.7

6、土壤检测结果表

单位(unit):mg/kg (pH 值无量纲)

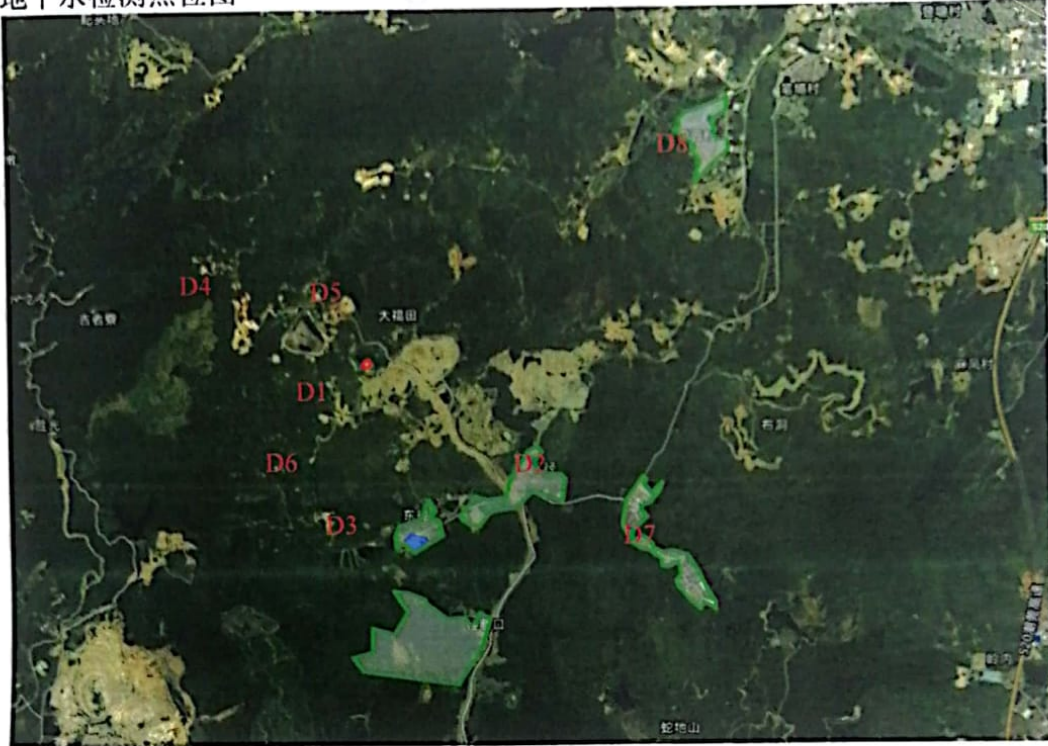
检测点/位置	采样日期	检测项目及结果							
		pH 值	铜	铅	锌	镉	总铬	汞	砷
下径村表层土壤	2018.6.25	6.75	/	65.5	41.2	0.09	27	0.085	7.2
下风向 900m 处白云林场表层土壤		7.02	/	57.2	32.5	0.12	32	0.075	8.4
项目污水处理设施附近约 20cm 深层土壤		7.25	95	113	96.5	0.21	44	0.135	12.4
项目清洗设施附近约 20cm 深层土壤		7.11	75	105	102	0.18	37	0.117	11.7



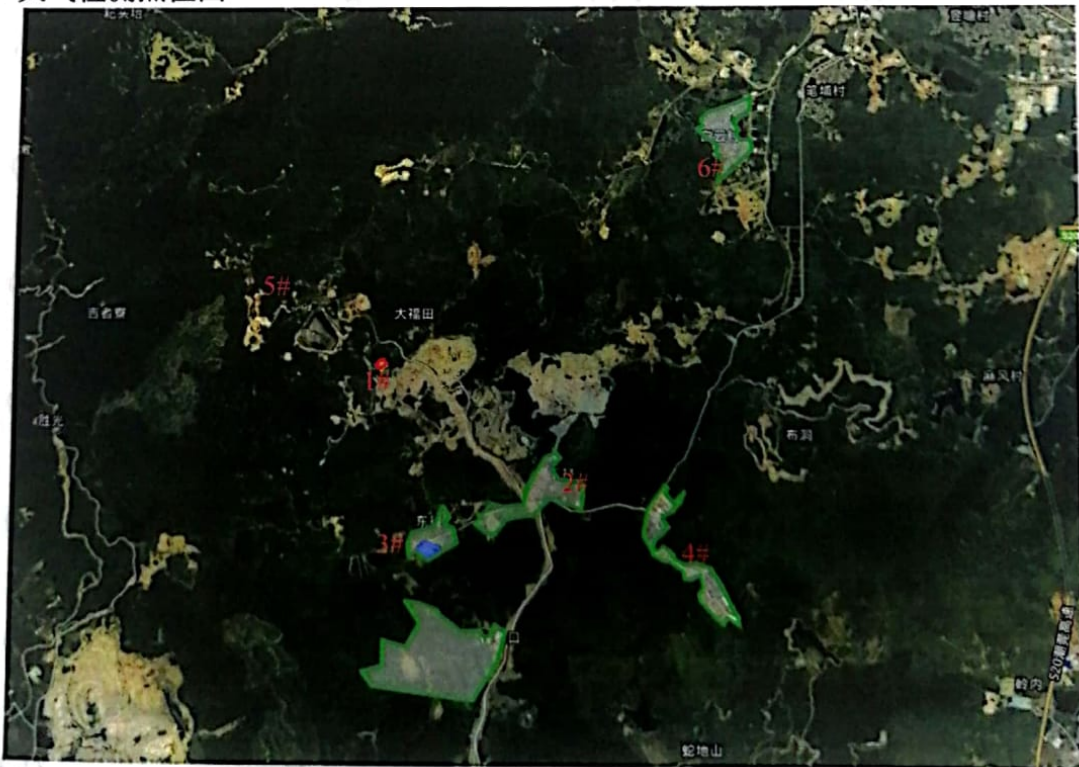
报告查询

附：检测点位

1、地下水检测点位图



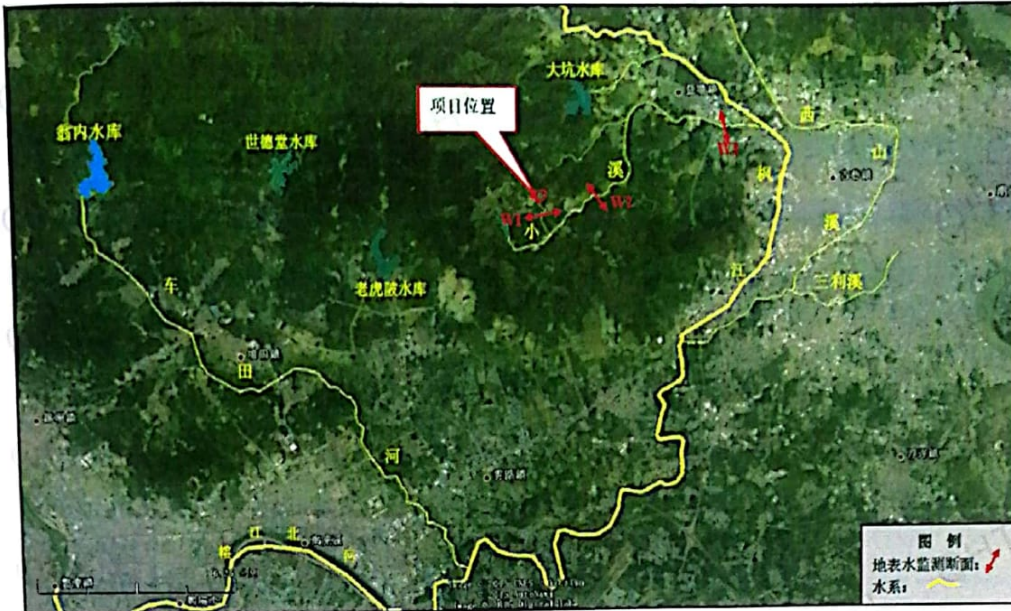
2、大气检测点位图



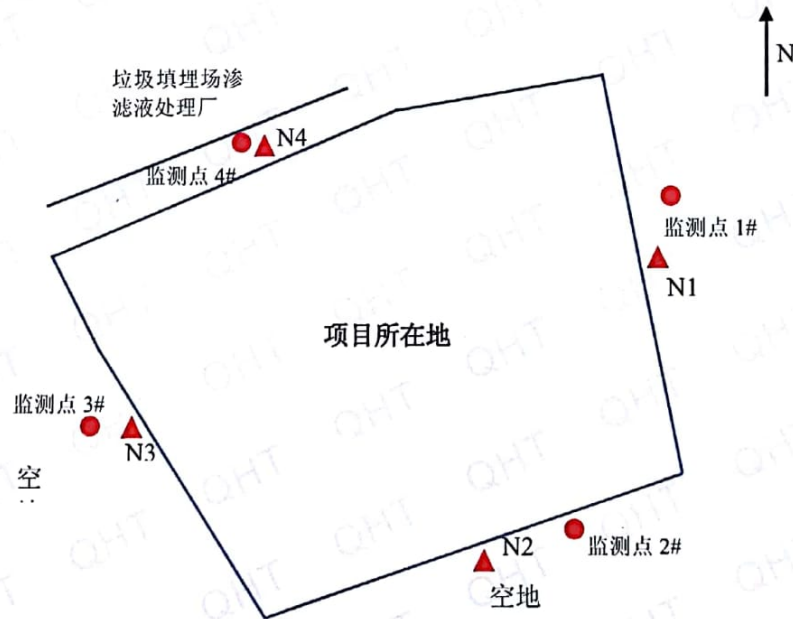


报告查询

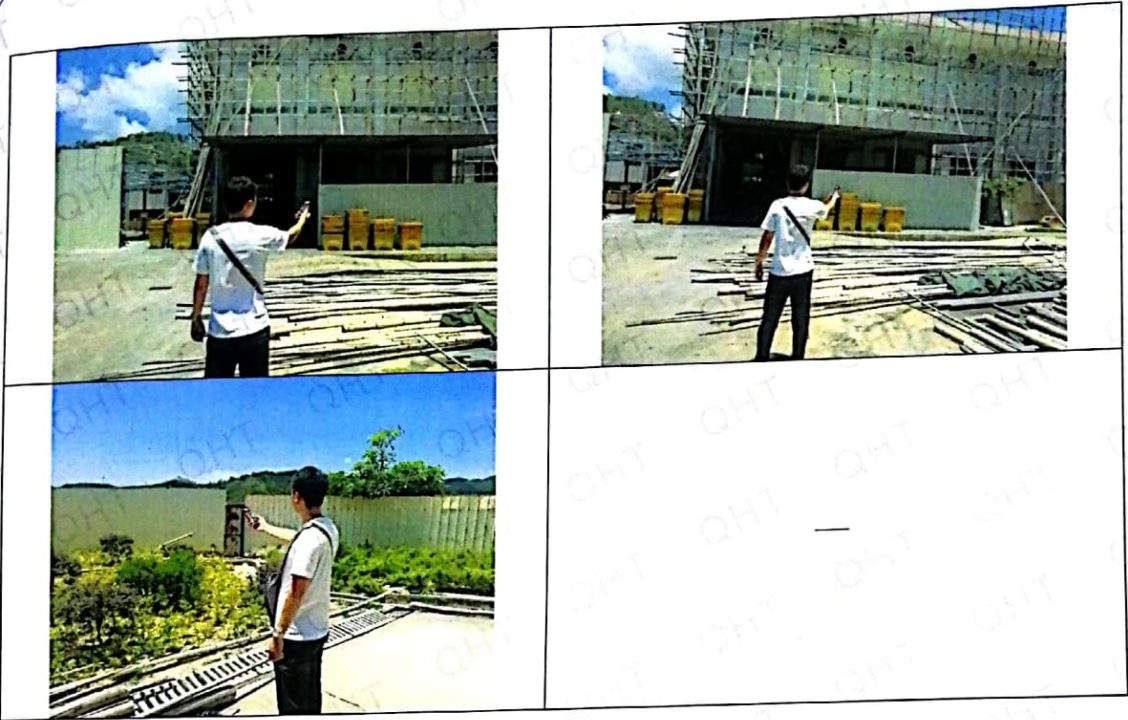
3、地表水检测点位图



4、噪声监测点位图



说明：▲ ”表示噪声检测点位；● ”表示无组织废气监控点位；





报告查询



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 201819110990

名称: 深圳市清华环科检测技术有限公司

地址: 深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道 8288 号大运软件小镇 41 栋 2 层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由深圳市清华环科检测技术有限公司承担。

许可使用标志



201819110990

注: 需要延续证书有效期的, 应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请, 不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

发证日期: 2018 年 05 月 15 日

有效期至: 2024 年 05 月 14 日

发证机关 (印章)



复查

(以下空白)