



监 测 报 告

报告编号：SZC-201902166

项目名称：陕西黄陵煤化工有限责任公司后环评环境监测补充监测

委托单位：陕西黄陵煤化工有限责任公司


报告日期：2019年3月15日

陕西中测检测科技股份有限公司





说 明



- 1、本报告封面及批准人处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、室主任、审核人及批准人签字无效。
- 3、委托方对本报告有异议，请于收到本报告七日内（以邮戳为准）向本公司提出，逾期不予受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告检测结果只对本公司现场检测（采样）样品及委托方送检样品负责。
- 5、本报告全部或部分复制、盗用、冒用、涂改及篡改内容均无效，我公司将严究法律责任。
- 6、报告每页无“激光防伪标志”无效。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

陕西中测检测科技股份有限公司

地址：西安市经济技术开发区尚稷路 8989 号 C 座楼 0701 室

网址：www.sxzcjc.com.cn

电话：029-88815568

免费咨询：4000293006



固 固 固
 美 司后环
 二有限 公司
 有 司黄陵县 镇
 019年

业企业厂界环境
 表水和污水监测
 下水环境监测技
 壤环境监测技术
 境空气质量手工

甘一
 项目

非在

固

二
 点
 检
 脱
 氨

脱氨尾气排
 流化氢
 2天，每天
 结晶干燥尾

官试新保气筒出

天3次
 位：甲醇
 目：颗粒

系 以 室主任： 士
 19.7.15 日期： 7/19





台编号

测类别

立：污水处理站净化尾
 三：氨、硫化氢、非甲

三

三：氨

测频

测

测项目

石
 金
 平
 县
 金
 王
 县
 草
 粉

醇
 酸

安
 每
 车
 C
 氢、
 在

天
 罐
 酸
 盐
 溶
 溢
 平

氰
 次

家
 岭
 排
 口
 南

化
 化
 化

性
 酸
 类、
 氰
 化
 固
 体、
 耗
 氧
 量

氰

醇

氰
 离

菌
 群、
 细
 菌

氯
 离

三



声	检测项目：等效连续A声级	测 2 天，每天昼	罐区东南侧附近空 间、表 理站东	罐区东南侧附近空	附近空 表层样 点空地
表	二	汞、 二氯 一氯	一氯甲烷、1,1,1,2-四氯乙	氯	氯、 一氯
二	氯	1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙 烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、	甲基苯、苯胺、2-氯酚、2	1,3-二氯	氯
二	氯	四氯乙烷、 四氯乙烷	二苯并呋喃和菲、蒽并	、萘、萘	苯
土	壤	（表层） （深层）	量、氧	五（表层） 部（表层	子 量、氧化还原
苯、氯					
醛	空气、二氧				
环境空气 氮氧化物（一氧 二氧化氮）的 测定 纳式试剂法	质量 浓度	二 9 — 非			E
环境空气 重量					



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 4 页 共 69 页

环境 空气 与无 组织	苯并 [a]芘	高效液相色谱法 HJ 956-2018	LC-16 高效液相色谱仪 (YQ07801)	0.1 ng/m ³ (d)
		《固定污染源排气中苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法》 HJ/T 40-1999		1.3 ng/m ³ (h)
	氰化 氢	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	UV-5500PC 紫外/可见分光光度计 (YQ00301)	2×10 ⁻³ mg/m ³
	苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	7890B 型气相色谱仪(YQ06101)	0.0015 mg/m ³
	酚	4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	UV-5500PC 紫外/可见分光光度计 (YQ00301)	0.03mg/m ³
	Hg	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护局 原子荧光分光光度法	F732-VJ 型冷原子吸收测汞仪 (YQ02101)	0.1ng/m ³
	硫化 氢	亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003	UV-5500PC 紫外/可见分光光度计 (YQ00301)	0.001mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	UV-5500PC 紫外/可见分光光度计 (YQ00301)	0.01mg/m ³
	非甲 烷总 烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	GC9790 II 型气相色谱仪(YQ06201)	0.07 mg/m ³
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T33-1999	7890B 型气相色谱仪(YQ06101)	2 mg/m ³
颗粒 物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	BSA224S 电子天平 (YQ00601)	0.001 mg/m ³	
固定 源废 气	非甲 烷总 烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	GC9790 II 型气相色谱仪(YQ06201)	0.07 mg/m ³
	颗粒 物	重量法 GB/T 16157-1996	BSA224S 型电子天平(YQ00601)	20mg/m ³
		重量法 HJ836-2017		1.0mg/m ³



报告编号

序

高
通
量

IC-16 高
谱仪 CS

目

碘量法测定溶解氧

定管

重量法测定化学需氧量

定管

五日生化需氧量

差

套

光度
20301
PC 紫
光度

甲醛

表
与

重
紫
紫
紫
紫

量

质
密度
百分

量
酸
紫



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 6 页 共 69 页

苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法》HJ 686-2014	7890B 气相色谱仪 (YQ06101)	0.5ug/L
苯并[a]芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ478-2009	LC-16 高效液相色谱仪 (YQ07801)	0.0004ug/L
SS	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	BSA224S 电子天平 (YQ00601)	/
总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 (7.1)	滴定管	1.0mg/L
Cl ⁻	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	CIC-100 离子色谱仪 (YQ02201)	0.007mg/L
石油类	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	MAI-50G 红外测油仪 (YQ00401)	0.06mg/L

分析方法及仪器

类别	项目	检测方法依据	检测仪器	检出限	
地下水	K ⁺	《水质 可溶性阳离子 (Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Mg ²⁺ 、Ca ²⁺) 的测定 离子色谱法》HJ 812-2016	CIC-100 离子色谱仪 (YQ02201)	0.02mg/L	
	Na ⁺			0.02mg/L	
	Ca ²⁺			0.03mg/L	
	Mg ²⁺			0.02mg/L	
	SO ₄ ²⁻	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016		0.018mg/L	
	Cl ⁻			0.007mg/L	
	CO ₃ ²⁻	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护局 (2002)		滴定管	/
	HCO ₃ ⁻			/	
	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986		PHS-3C PH 计 (YQ00501)	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009		UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	0.025mg/L
硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006(5.2) 紫外分光光度法	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	0.2 mg/L		



編者

金屬

變性纖維

耐酸

管狀
《生

氨基

醇

氨基

二

官

原

理和
酸
的
理
量

离子

擇
管

固定管

電子
10701)

電子天

生

氧
量

大
菌
群

生
生

高
錳

美

微生
《II
金屬

原子
《度



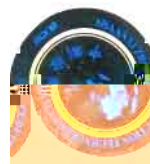
陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 8 页 共 69 页

	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (9.1)无火焰原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	0.5 μg/L
	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (2.1) 原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	25 ug/L
	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (3.1) 原子吸收分光光度法	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	25 ug/L
分析方法及仪器				
类别	项目	检测方法及依据	检测仪器	检出限
土壤	pH	《森林土壤 pH 值的测定》 LY/T 1239-1999	PHS-3C PH 计 (YQ00501)	/
	总镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	0.01 mg/kg
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8220 型 (A-1-076)	0.002 mg/kg
	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8220 型 (A-1-076)	0.01 mg/kg
	总铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	0.1 mg/kg
	总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	5 mg/kg
	总铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	1 mg/kg
	总镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	5 mg/kg
	总锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计 (YQ00101)	0.5 mg/kg



氮化
物 | 《土壤 氮化物和总氮
物 分光光度法》GB

土壤 量

土壤
-氮差

度

火焰

土壤(%)
集/气

气相色谱-质谱

法

回

：金
台

和仪
2010

壤 氧

离子

离子
量

离子交换量

第 1 章 第 2 章 第 3 章 第 4 章 第 5 章 第 6 章

“十二五” 国家重点出版物出版规划项目



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 10 页 共 69 页

表 1 废气检测结果

表 1-1 备煤一级破碎厂房除尘器出口检测结果

检测点位	除尘器出口		燃料类型	/	
测点截面积	0.785m ²		排气筒高度	15m	
采样日期	2019 年 2 月 22 日		分析日期	2019 年 2 月 23 日-24 日	
检测项目	第一次	第二次	第三次	最大值	
平均烟温 (°C)	9	9	9	/	
平均流速 (m/s)	16.3	12.1	12.8	/	
标况流量(m ³ /h)	38919	29177	30502	/	
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	22.6	24.8	20.9	24.8
	排放速率(kg/h)	0.880	0.724	0.658	0.880

表 1-2 备煤一级破碎厂房除尘器出口检测结果

检测点位	除尘器出口		燃料类型	/	
测点截面积	0.785m ²		排气筒高度	15m	
采样日期	2019 年 2 月 23 日		分析日期	2019 年 2 月 24 日-25 日	
检测项目	第一次	第二次	第三次	最大值	
平均烟温 (°C)	9	10	10	/	
平均流速 (m/s)	14.3	13.5	16.2	/	
标况流量(m ³ /h)	34207	32195	39089	/	
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	21.5	27.6	26.3	27.6
	排放速率(kg/h)	0.735	0.889	1.03	1.03



二

表 3

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

筒 度

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

年

三 次

最

量

除尘器出口检测线

注 3

气筒值

第二次

第三次

最大值

示煤流量



编号

试验

筒高度

年 月 日

项目

组

第二次 | 第三

量

量

量

量

注

截面

高度

日期

23 日

日期

第一次

第二次 | 第三次 | 最

量



目

录

表

目

言

日

三

温
—
家
—
量

尾
有
排
序

而

在

气
候
变
化

分
析
报
告

第
二
卷

量

率



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 14 页 共 69 页

表 1-9 硫酸铵结晶干燥尾气排气筒出口检测结果

检测点位	排气筒出口	燃料类型	/		
测点截面积	0.196m ²	排气筒高度	20m		
采样日期	2019年2月24日	分析日期	2019年2月25日-26日		
检测项目	第一次	第二次	第三次	最大值	
平均烟温(℃)	7	7	7	/	
平均流速(m/s)	25.1	23.2	25.4	/	
标况流量(m ³ /h)	15014	14012	15664	/	
NH ₃	排放浓度(mg/m ³)	20.4	19.6	22.7	22.7
	排放速率(kg/h)	0.306	0.275	0.356	0.356
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	12.7	13.4	10.6	13.4
	排放速率(kg/h)	0.191	0.188	0.166	0.191

表 1-10 硫酸铵结晶干燥尾气排气筒出口检测结果

检测点位	排气筒出口	燃料类型	/		
测点截面积	0.196m ²	排气筒高度	20m		
采样日期	2019年2月25日	分析日期	2019年2月26日-27日		
检测项目	第一次	第二次	第三次	最大值	
平均烟温(℃)	7	8	9	/	
平均流速(m/s)	22.7	26.4	25.9	/	
标况流量(m ³ /h)	13720	15922	15734	/	
NH ₃	排放浓度(mg/m ³)	18.5	23.1	21.5	23.1
	排放速率(kg/h)	0.254	0.368	0.338	0.368
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	14.2	15.7	12.9	15.7
	排放速率(kg/h)	0.195	0.250	0.203	0.250



报告编号

管号

果

日期
日期

年

类型
高度

最大值

系统流量
氧含量

二氧

率

管号

高度

第

三

号

系统流量
氧含量

第



编号

号

年

断面
位置

第一次 | 第二次 | 第三次 | 最

量(m³)
浓度

率(%)
表

官(

125 E
第一次

三次 | 最

湿度
流速
流量

率



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 18 页 共 69 页

表 1-17 焦炉地面除尘器排气筒废气检测结果

检测点位		1#地面除尘器出口		检测设备		除尘器	
测点截面积		4.91m ²		排气筒高度		25m	
采样日期		2019年2月26日		分析日期		2019年2月27日-3月3日	
检测项目		第一次	第二次	第三次	最大值		
平均烟温 (°C)		56	57	56	/		
平均流速 (m/s)		11.1	10.9	14.8	/		
标况流量(m ³ /h)		137585	135984	188884	/		
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	24.3	21.5	22.9	24.3		
	排放速率(kg/h)	3.34	2.92	4.33	4.33		
二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)	12	17	18	18		
	排放速率(kg/h)	1.65	2.31	3.40	3.40		
苯并[a]芘	排放浓度(mg/m ³)	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND		
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/		

表 1-18 焦炉地面除尘器排气筒废气检测结果

检测点位		1#地面除尘器出口		检测设备		除尘器	
测点尺寸		4.91m ²		排气筒高度		25m	
采样日期		2019年2月27日		分析日期		2019年2月28日-3月4日	
检测项目		第一次	第二次	第三次	最大值		
平均烟温 (°C)		55	55	55	/		
平均流速 (m/s)		12.9	12.5	13.7	/		
标况流量(m ³ /h)		160638	155962	172909	/		
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	24.6	25.7	21.3	25.7		
	排放速率(kg/h)	3.95	4.01	3.68	4.01		
二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)	13	15	15	15		
	排放速率(kg/h)	2.09	2.34	2.59	2.59		
苯并[a]芘	排放浓度(mg/m ³)	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND		
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/		



世

行

高

三

第三卷 | 卷

量

二氧
化碳
—
减排

—

簡

日

三

目

第

量

原
率
—
—
—



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 20 页 共 69 页

表 1-21 焦炉地面除尘器排气筒废气检测结果

检测点位		3#地面除尘器出口	检测设备		除尘器
测点截面积		4.91m ²	排气筒高度		25m
采样日期		2019年2月26日	分析日期		2019年2月27日-3月3日
检测项目		第一次	第二次	第三次	最大值
平均烟温 (°C)		65	64	68	/
平均流速 (m/s)		18.9	17.4	14.8	/
标况流量(m ³ /h)		227657	212018	182152	/
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	34.5	27.9	32.1	34.5
	排放速率(kg/h)	7.85	5.92	5.85	7.85
二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)	24	27	32	32
	排放速率(kg/h)	5.46	5.72	5.83	5.72
苯并[a]芘	排放浓度(mg/m ³)	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND	2×10 ⁻⁶ ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/

表 1-22 焦炉地面除尘器排气筒废气检测结果

检测点位		3#地面除尘器出口	检测设备		除尘器
测点尺寸		4.91m ²	排气筒高度		25m
采样日期		2019年2月27日	分析日期		2019年2月28日-3月4日
检测项目		第一次	第二次	第三次	最大值
平均烟温 (°C)		67	67	68	/
平均流速 (m/s)		16.4	19.1	19.3	/
标况流量(m ³ /h)		247657	212018	182152	/
2	排放浓度	5	5	5	5
	排放速率	1.25	1.25	1.25	1.25
氧	排放浓度				1.1 m/束
	排放速率				



表

表

气筒
校正
第二次

三次 | 最

目

流量

第

全

气筒高
校正
第二次

年
三

最

量

第



台灣

表

項

第三次 | 最大值

氣量 (%)
心流量 (m)
排放浓度
12.12.2017

二氧
化硫
氮氧

排放速率

表

表

表

气筒

筒頂

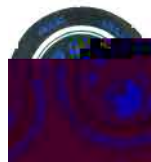
果一

第三

伊

量
流量

顆粒
物
二氧
化硫
氮氧



告

柴油燃烧废气检测结果

日

第三

目
录
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

册

焦炉烟气废气检测结果

质
量
分
数

第三次

最大值

平

量
分
数

率



告編

天

面

汽筒

正

第一次

第二次

第三

一

一

三

三直

五

氧量
流量

算

二氧
化硫
——
氮氣

算
回
放
算

表

口
正
三
第一

管高

二次

第三

深

燃温
流速
氧量
流量

二氧
化硫
——
氮氣



前

表

二次 | 第三

中国科学院

一

表

氯化氢 | $2HCl$

一

—+—



第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 第五次

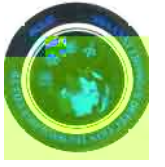
甲醇

界
界
界
界

位
位
位
位

田 1.10

氣



共

表

二

測結果
20
三次

表

气象参

第二
第三

压	第二
a)	第三

三
四
一
一
三
三

中華民國 環境保護 資源管理



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 28 页 共 69 页

表 1-35 厂界无组织废气检测结果

采样日期	2019.2.28		分析日期	2019.3.1-2019.3.5		
检测项目	检测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
颗粒物 (mg/m ³)	1#厂界上风向	0.150	0.150	0.183	0.183	0.183
	2#厂界下风向	0.283	0.267	0.317	0.317	0.317
	3#厂界下风向	0.367	0.400	0.417	0.400	0.417
	4#厂界下风向	0.333	0.317	0.283	0.317	0.333
二氧化硫 (mg/m ³)	1#厂界上风向	0.025	0.029	0.038	0.034	0.038
	2#厂界下风向	0.044	0.051	0.047	0.042	0.051
	3#厂界下风向	0.042	0.045	0.040	0.039	0.045
	4#厂界下风向	0.048	0.053	0.052	0.056	0.056
苯并[a]芘 (ug/m ³)	1#厂界上风向	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND
	2#厂界下风向	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND
	3#厂界下风向	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND
	4#厂界下风向	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND	1.3×10 ⁻³ ND
氰化氢 (mg/m ³)	1#厂界上风向	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND
	2#厂界下风向	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND
	3#厂界下风向	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND
	4#厂界下风向	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND	0.002ND
苯 (mg/m ³)	1#厂界上风向	0.008	0.009	0.012	0.011	0.012
	2#厂界下风向	0.014	0.017	0.018	0.011	0.018
	3#厂界下风向	0.036	0.041	0.032	0.018	0.041
	4#厂界下风向	0.031	0.025	0.026	0.022	0.031



目錄

表

第三

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

一 界下

氣



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 30 页 共 69 页

表 1-37 焦炉顶无组织废气检测结果

采样日期	2019.2.28		分析日期		2019.3.1-2019.3.5	
	检测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
颗粒物 (mg/m ³)	焦炉顶 1#	0.533	0.483	0.500	0.533	0.533
	焦炉顶 2#	0.517	0.517	0.483	0.467	0.517
苯并[a]芘 (ug/m ³)	焦炉顶 1#	2.5×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³
	焦炉顶 2#	2.3×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³
硫化氢 (mg/m ³)	焦炉顶 1#	0.041	0.037	0.035	0.037	0.041
	焦炉顶 2#	0.032	0.034	0.028	0.029	0.034
氨 (mg/m ³)	焦炉顶 1#	0.35	0.039	0.36	0.30	0.39
	焦炉顶 2#	0.27	0.024	0.31	0.32	0.32
苯可溶物 (mg/m ³)	焦炉顶 1#	0.02ND	0.02ND	0.02ND	0.02ND	0.02ND
	焦炉顶 2#	0.02ND	0.02ND	0.02ND	0.02ND	0.02ND

表 1-38 无组织废气检测气象参数

日期		2019.2.28					
频次		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	1#焦炉顶	2#焦炉顶
气温 (°C)	第一次	3.5	3.6	3.4	3.7	3.6	3.2
	第二次	4.7	4.8	4.4	4.6	4.3	4.4
	第三次	7.5	7.3	7.1	6.9	7.1	7.0
	第四次	8.2	7.9	7.9	8.3	8.1	8.4
气压 (kPa)	第一次	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4
	第二次	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3
	第三次	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4	92.4
	第四次	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2	92.2
风速 (m/s)	第一次	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.3
	第二次	2.5	2.6	2.4	2.5	2.4	2.4
	第三次	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2
	第四次	2.4	2.3	2.1	2.2	2.4	2.3
风向	第一次	S	S	S	S	S	S
	第二次	S	S	S	S	S	S
	第三次	S	S	S	S	S	S
	第四次	S	S	S	S	S	S



非

空

表 2.2.1 环境空

厚子

目、时间



摘要
三

第
果

氟化氢

氮

—



三

三



表 2-5 环境空气参

享子坪村



表 3 地表水检测结果

表 3-1 厂区上游 500m 断面检测结果

采样日期	2019.2.24-2.26	分析日期	2019.2.25-2019.3.5	
项目	2.24	2.25	2.26	单位
pH	7.42	7.39	7.39	/
DO	5.2	5.2	5.3	mg/L
COD	15	16	15	mg/L
BOD ₅	3.1	3.4	3.2	mg/L
氨氮	0.619	0.611	0.623	mg/L
总磷	0.13	0.12	0.12	mg/L
总氮	0.92	0.89	0.91	mg/L
砷	0.007ND	0.007ND	0.007ND	mg/L
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	mg/L
挥发酚	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	mg/L
石油类	0.03	0.02	0.03	mg/L
硫化物	0.008	0.009	0.011	mg/L
苯	0.5ND	0.5ND	0.5ND	ug/L
苯并[a]芘	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	ug/L
悬浮物	41	38	36	mg/L
总硬度	104	98.7	102	mg/L
Cl ⁻	17.2	21.4	11.7	mg/L

陕西中测检测科技股份有限公司
监测报告



报告编号: SZC-201902166

第 37 页 共 69 页

表 3-2 厂区中部厂外曹家峪废水排放口下游 500m 断面检测结果

采样日期	2019.2.24-2.26	分析日期	2019.2.25-2019.3.5	
项目	2.24	2.25	2.26	单位
pH	7.44	7.42	7.45	/
DO	5.1	5.1	5.2	mg/L
COD	18	18	19	mg/L
BOD ₅	3.6	3.7	3.9	mg/L
氨氮	0.643	0.635	0.638	mg/L
总磷	0.14	0.14	.15	mg/L
总氮	0.94	0.93	0.93	mg/L
砷	0.007ND	0.007ND	0.007ND	mg/L
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	mg/L
挥发酚	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	mg/L
石油类	0.02	0.02	0.03	mg/L
硫化物	0.009	0.009	0.008	mg/L
苯	0.5ND	0.5ND	0.5ND	ug/L
苯并[a]芘	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	ug/L
悬浮物	47	52	54	mg/L
总硬度	112	114	103	mg/L
Cl ⁻	14.9	15.7	22.5	mg/L



物 | 理 | 学 | 实 | 验 | 教 | 程

第 | 一 | 版

目 | 录

单

陕西中测检测科技股份有限公司
监测报告



报告编号: SZC-201902166

第 39 页 共 69 页

表 3-4 南川河入沮河河口上游 500m 断面检测结果

采样日期	2019.2.24-2.26	分析日期	2019.2.25-2019.3.5	
项目	2.24	2.25	2.26	单位
pH	7.54	7.57	7.56	/
DO	5.5	5.6	5.5	mg/L
COD	14	15	13	mg/L
BOD ₅	2.9	3.3	2.9	mg/L
氨氮	0.414	0.436	0.447	mg/L
总磷	0.09	0.08	0.08	mg/L
总氮	0.78	0.83	0.85	mg/L
砷	0.007ND	0.007ND	0.007ND	mg/L
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	mg/L
挥发酚	0.0003ND	0.0003ND	0.0003ND	mg/L
石油类	0.03	0.03	.03	mg/L
硫化物	0.006	0.006	0.005	mg/L
苯	0.5ND	0.5ND	0.5ND	ug/L
苯并[a]芘	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	ug/L
悬浮物	34	31	36	mg/L
总硬度	74.9	72.7	76.8	mg/L
Cl ⁻	12.5	14.6	18.5	mg/L



第一卷

第

一
二
三





陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 41 页 共 69 页

表 4 废水检测结果

表 4-1 甲醇循环冷却水检测结果

采样日期	2019.2.25-2.26		分析日期		2019.2.26-2019.3.6
项目	2019.2.25				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH	7.78	7.75	7.69	7.74	/
COD	27	34	31	29	mg/L
BOD ₅	8.4	9.1	8.7	8.2	mg/L
氨氮	0.651	0.637	0.628	0.632	mg/L
总磷	0.44	0.37	0.43	0.45	mg/L
总氮	1.24	1.29	1.35	1.27	mg/L
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	mg/L
挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L
石油类	0.18	0.24	0.22	0.21	mg/L
硫化物	0.053	0.047	0.043	0.047	mg/L
苯	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	ug/L
苯并[a]芘	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	ug/L
悬浮物	12	10	10	13	mg/L
总硬度	477	449	451	462	mg/L
Cl ⁻	142	156	153	167	mg/L
项目	2019.2.26				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH	7.65	7.57	7.59	7.66	/
COD	36	40	34	32	mg/L
BOD ₅	8.5	9.2	7.9	7.2	mg/L
氨氮	0.684	0.697	0.669	0.632	mg/L
总磷	0.47	0.42	0.45	0.31	mg/L
总氮	1.46	1.53	1.43	1.47	mg/L
氰化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	mg/L
挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L
石油类	0.15	0.14	0.21	0.19	mg/L
硫化物	0.042	0.034	0.039	0.038	mg/L
苯	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	ug/L
苯并[a]芘	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	ug/L
悬浮物	13	9	11	10	mg/L
总硬度	482	457	463	451	mg/L
Cl ⁻	152	127	134	139	mg/L



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 42 页 共 69 页

表 4-2 热电厂循环冷却水检测结果

采样日期	2019.2.25-2.26		分析日期		2019.2.26-2019.3.6	
项目	2019.2.25				单位	
	第一次	第二次	第三次	第四次		
pH	7.64	7.57	7.60	7.58	/	
COD	36	41	38	35	mg/L	
BOD ₅	9.1	9.7	9.4	8.9	mg/L	
氨氮	0.554	0.576	0.604	0.579	mg/L	
总磷	0.41	0.35	0.34	0.39	mg/L	
总氮	1.67	1.52	1.54	1.61	mg/L	
氟化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	mg/L	
挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L	
石油类	0.26	0.31	0.27	0.22	mg/L	
硫化物	0.035	0.033	0.042	0.041	mg/L	
苯	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	ug/L	
苯并[a]芘	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	ug/L	
悬浮物	13	10	14	13	mg/L	
总硬度	429	397	414	435	mg/L	
Cl ⁻	172	177	158	164	mg/L	
项目	2019.2.26				单位	
	第一次	第二次	第三次	第四次		
pH	7.61	7.66	7.63	7.72	/	
COD	44	40	43	37	mg/L	
BOD ₅	9.8	9.1	9.4	8.6	mg/L	
氨氮	0.539	0.527	0.556	0.567	mg/L	
总磷	0.36	0.32	0.38	0.41	mg/L	
总氮	1.74	1.95	2.04	1.98	mg/L	
氟化物	0.004ND	0.004ND	0.004ND	0.004ND	mg/L	
挥发酚	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND	mg/L	
石油类	0.34	0.31	0.26	0.29	mg/L	
硫化物	0.045	0.049	0.038	0.042	mg/L	
苯	0.5ND	0.5ND	0.5ND	0.5ND	ug/L	
苯并[a]芘	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	0.0004ND	ug/L	
悬浮物	9	10	9	12	mg/L	
总硬度	377	426	445	396	mg/L	
Cl ⁻	167	184	169	173	mg/L	



台

表 4-3 生化回

結果

日期

二

三次 | 第

三

圖



报告编号

表 5

表 5

表

表

醇蓝

表

氨氮

硝酸盐

亚硝酸盐

挥发性酸

氧化物

氟化物

总氮

耗氧量

菌



告 告

第

建

年

告 果 | 单



氯 甲 苯
1-氯

1-二氯
1,2-二氯乙
1,2-二氯乙
二氯甲 苯
2-二氯 丙 醇
二 氯

三氯乙
1-三氯
2-三氯
三氯乙
3-三氯
氯 乙 苯
苯

二 氯
一 氯

苯 乙 苯
甲 苯
1,2-甲
1,3-甲
1,4-甲
硝 基

苯 并 [a] 蒽
苯 并 [b] 蒽

三 氯
并 苯
四 氯
三 氯
二 氯
一 氯
氯 化



表 5-3 同醇装置

四氯	二氯
氯	氯
氯	氯
1-二氯	一甲
2-二氯	
1-二氯	氯
1,2-二氯	
1,3-二氯	
二氯甲烷	蒸
1-二氯丙	二苯基
四氯	
氯	
四氯	蒸
氯	馏
四氯乙	
1-三氯	
2-三氯	
三氯乙	
3-三氯	
氯	
氯	
氯	



註

表 6-3 甲醇裝置東南側附近空

氣

日

三

氯
一

表

二、甲

一、氯

氯

氯、甲

二、氯

本、氯

二、氯

氯

二、氯、乙

二、氯、乙

菌

烷

煙

2-二、氯、丙、烷

二、氯、丙、烷

1,1,1-三、氯、乙

氯

苯

四、氯、乙

氯、化

1-三、氯

2-三、氯

三、氯、乙

3-三、氯

氯、乙、烷

苯

氯、苯



编号: 8
表

日	日期	三	单
	锡	二氯	
	六价	二氯	
	锡		
	四氯	二	
	氯	基	
	氯甲	苯形	
		-氯	
	二氯		
	二氯		
	2-二氯	苯并[<u>h</u>	
	2-二氯	苯并[<u>k</u>	氯
	氯甲烷	潜	
	二氯丙	二苯并[<u>k</u>	
	2-四氯		
	2-四氯	苯	
	氯乙	氰化	
	-三氯		
	三氯		
	三氯乙	离子	量
	3-三氯		位
	氯乙		
	苯		
	氯苯		



告編有

第 52
號結

序
號

表 5

空地土壤

日期

日期

項目

目

項目

一

二氯

二氯

世

四氯

氯

氯

二氯

二氯

一氯

二甲

二甲

二甲

氯

苯

氯

1,2-二氯

莖

1,2-二氯

二氯

2-二氯

1,2-四氯

2,2-四氯

四氯

1-三氯

2-三氯

三氯

离子交換量

3-三氯

量

部



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 53 页 共 69 页

表 6-9 化生产车间东南侧附近空地土壤表层样 (0~0.2m) 检测结果

采样日期		2019.2.26		分析日期		2019.2.27-3.14	
序号	项目	结果	单位	序号	项目	结果	单位
1	汞	0.027	mg/kg	28	1,2-二氯苯	0.0015ND	mg/kg
2	砷	10.1	mg/kg	29	1,4-二氯苯	0.0015ND	mg/kg
3	铜	43.9	mg/kg	30	乙苯	0.0012ND	mg/kg
4	铅	48.5	mg/kg	31	苯乙烯	0.0011ND	mg/kg
5	镉	0.09	mg/kg	32	甲苯	0.0013ND	mg/kg
6	六价铬	2ND	mg/kg	33	间二甲苯	0.0012ND	mg/kg
7	镍	8.8	mg/kg	34	对二甲苯	0.0012ND	mg/kg
8	四氯化碳	0.0013ND	mg/kg	35	邻二甲苯	0.0012ND	mg/kg
9	氯仿	0.0011ND	mg/kg	36	硝基苯	0.09ND	mg/kg
10	氯甲烷	0.001ND	mg/kg	37	苯胺	0.1ND	mg/kg
11	1,1-二氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	38	2-氯酚	0.06ND	mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	0.0013ND	mg/kg	39	苯并[a]蒽	0.1ND	mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	0.001ND	mg/kg	40	苯并[a]芘	0.1ND	mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	0.0013ND	mg/kg	41	苯并[b]荧蒽	0.2ND	mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	0.0014ND	mg/kg	42	苯并[k]荧蒽	0.1ND	mg/kg
16	二氯甲烷	0.0015ND	mg/kg	43	蒽	0.1ND	mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	0.0011ND	mg/kg	44	二苯并[a, h]蒽	0.1ND	mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	45	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1ND	mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	46	萘	0.09ND	mg/kg
20	四氯乙烯	0.0014ND	mg/kg	47	氰化物	0.01ND	mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	0.0013ND	mg/kg	48	石油烃	6.0ND	mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	49	挥发酚	0.3ND	mg/kg
23	三氯乙烯	0.0012ND	mg/kg	/	/	/	/
24	1,2,3-三氯丙烷	0.0012ND	mg/kg	/	/	/	/
25	氯乙烯	0.001ND	mg/kg	/	/	/	/
26	苯	0.0019ND	mg/kg	/	/	/	/
27	氯苯	0.0012ND	mg/kg	/	/	/	/



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 54 页 共 69 页

表 6-10 罐区东南侧附近空地土壤柱状样 (0~0.5m) 检测结果

采样日期		2019.2.26		分析日期		2019.2.27-3.14	
序号	项目	结果	单位	序号	项目	结果	单位
1	汞	0.018	mg/kg	28	1,2-二氯苯	0.0015ND	mg/kg
2	砷	11.5	mg/kg	29	1,4-二氯苯	0.0015ND	mg/kg
3	铜	37.8	mg/kg	30	乙苯	0.0012ND	mg/kg
4	铅	57.4	mg/kg	31	苯乙烯	0.0011ND	mg/kg
5	镉	0.14	mg/kg	32	甲苯	0.0013ND	mg/kg
6	六价铬	2ND	mg/kg	33	间二甲苯	0.0012ND	mg/kg
7	镍	10.6	mg/kg	34	对二甲苯	0.0012ND	mg/kg
8	四氯化碳	0.0013ND	mg/kg	35	邻二甲苯	0.0012ND	mg/kg
9	氯仿	0.0011ND	mg/kg	36	硝基苯	0.09ND	mg/kg
10	氯甲烷	0.001ND	mg/kg	37	苯胺	0.1ND	mg/kg
11	1,1-二氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	38	2-氯酚	0.06ND	mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	0.0013ND	mg/kg	39	苯并[a]蒽	0.1ND	mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	0.001ND	mg/kg	40	苯并[a]芘	0.1ND	mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	0.0013ND	mg/kg	41	苯并[b]荧蒽	0.2ND	mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	0.0014ND	mg/kg	42	苯并[k]荧蒽	0.1ND	mg/kg
16	二氯甲烷	0.0015ND	mg/kg	43	蒾	0.1ND	mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	0.0011ND	mg/kg	44	二苯并[a, h]蒽	0.1ND	mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	45	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1ND	mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	46	萘	0.09ND	mg/kg
20	四氯乙烯	0.0014ND	mg/kg	47	氰化物	0.01ND	mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	0.0013ND	mg/kg	48	石油烃	6.0ND	mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	49	挥发酚	0.3ND	mg/kg
23	三氯乙烯	0.0012ND	mg/kg	50	阳离子交换量	11.2	Cmol (+)/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	0.0012ND	mg/kg	51	氧化还原电位	415	mV
25	氯乙烯	0.001ND	mg/kg	/	/	/	/
26	苯	0.0019ND	mg/kg	/	/	/	/
27	氯苯	0.0012ND	mg/kg	/	/	/	/



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 55 页 共 69 页

表 6-11 罐区东南侧附近空地土壤柱状样 (0.5~1.5m) 检测结果

采样日期		2019.2.26		分析日期		2019.2.27-3.14	
序号	项目	结果	单位	序号	项目	结果	单位
1	汞	0.011	mg/kg	28	1,2-二氯苯	0.0015ND	mg/kg
2	砷	12.4	mg/kg	29	1,4-二氯苯	0.0015ND	mg/kg
3	铜	35.4	mg/kg	30	乙苯	0.0012ND	mg/kg
4	铅	50.7	mg/kg	31	苯乙烯	0.0011ND	mg/kg
5	镉	0.15	mg/kg	32	甲苯	0.0013ND	mg/kg
6	六价铬	2ND	mg/kg	33	间二甲苯	0.0012ND	mg/kg
7	镍	11.3	mg/kg	34	对二甲苯	0.0012ND	mg/kg
8	四氯化碳	0.0013ND	mg/kg	35	邻二甲苯	0.0012ND	mg/kg
9	氯仿	0.0011ND	mg/kg	36	硝基苯	0.09ND	mg/kg
10	氯甲烷	0.001ND	mg/kg	37	苯胺	0.1ND	mg/kg
11	1,1-二氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	38	2-氯酚	0.06ND	mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	0.0013ND	mg/kg	39	苯并[a]蒽	0.1ND	mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	0.001ND	mg/kg	40	苯并[a]芘	0.1ND	mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	0.0013ND	mg/kg	41	苯并[b]荧蒽	0.2ND	mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	0.0014ND	mg/kg	42	苯并[k]荧蒽	0.1ND	mg/kg
16	二氯甲烷	0.0015ND	mg/kg	43	蒽	0.1ND	mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	0.0011ND	mg/kg	44	二苯并[a, h]蒽	0.1ND	mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	45	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1ND	mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	46	萘	0.09ND	mg/kg
20	四氯乙烯	0.0014ND	mg/kg	47	氰化物	0.01ND	mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	0.0013ND	mg/kg	48	石油烃	6.0ND	mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	0.0012ND	mg/kg	49	挥发酚	0.3ND	mg/kg
23	三氯乙烯	0.0012ND	mg/kg	50	阳离子交换量	10.5	Cmol (+)/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	0.0012ND	mg/kg	51	氧化还原电位	422	mV
25	氯乙烯	0.001ND	mg/kg	/	/	/	/
26	苯	0.0019ND	mg/kg	/	/	/	/
27	氯苯	0.0012ND	mg/kg	/	/	/	/



检测

表

空

目

序

目 录

目

三氯
二氯

二

四氯化

氯化

氯甲

二氯

二氯

二氯

二氯

2-二氯乙

二氯甲烷

二氯丙

氯乙

氯乙

四氯乙烯

1-三氯乙

2-三氯乙

三氯乙烯

3-三氯乙

氯乙

苯

氯乙

氯乙

苯并

萘

苯并

并

氯

氯

离子

量



報告
一
字

表

藥
一
序

表

二氯苯
二氯苯

甲苯
二甲苯
二甲苯
二甲苯
甲基苯

四氯
氯
氯
1-二氯
2-二氯
1-二氯
2-二氯
2-二氯
二氯
二氯
氯
氯
氯乙
三氯
三氯
三氯乙
三氯丙
氯乙
苯

五并
萘
萘
萘
萘
萘
萘
萘
萘

阳离子交换量
氧化还原电位



化学

二氯
二氯

二巴
二坪
二五
二基

氯

氯乙
氯乙
氯乙
二氯
二氯

苯

[α]萘
基

二氯丙
2-四氯
2,4-四氯

萘并[1,2-
萘
氧化

四氯乙
1-三氯
2-三氯
三氯乙
3-三氯

氯



告 编 号：
表

名 册

目 录

果 单

氯甲烷

二氯乙

二氯乙

二氯乙

2-二氯

2-二氯

二氯甲烷

2-二氯丙

1,2-四氯

2,2-四氯

四氯乙烷

1-三氯乙

2-三氯乙 完

三氯乙烷

1-三氯丙

3-三氯丙

氯乙

二氯苯

二氯苯

甲苯

二甲苯

二甲苯

二甲苯

硝基苯

苯胺

氯酚

苯

氟化

石蜡



續1

目	單位
長串對稱環	二氯苯
	一氯苯
四氯	硝基苯
氯	苯胺
氯	3-氯酚
1-二氯	2,4-二氯
2-二氯	
1-二氯	
1,2-二氯	苯并[<i>c</i>]芘
1,2-二氯	苯并[<i>k</i>]芘
二氯甲烷	塵
氯丙	二苯并[<i>a,h</i>]
四氯	
四氯	萘
1-三氯	氯化
2-三氯	石油
三氯乙	
3-三氯	
氯	
環	



经

氯苯
氯苯

甲苯
二甲
二甲
二甲

四氯
氯
氯
1-二氯
2-二氯
1-二氯
1,2-二氯
1,2-二氯
二氯
二氯
氯
氯

氯

萘

苯并
并[1,2-
萘
氧化

1-三氯
2-三氯
三氯
3-三氯
氯



鹽

1. 期
2. 目
3. 二氯
4. 二氯
5. 二氯

一
二
三
四

五

六

二氯
1,2-二氯

七

氯

1. 二
2. 六
3. 二
4. 二
5. 二
6. 二
7. 二
8. 二
9. 二
10. 二

11. 二

12. 二

13. 二

14. 二

15. 二

16. 二

17. 二

18. 1,1-二

19. 1,2-二

20. 三

21. 三

22. 二

23. 二

24. 二



序三

单 | 单

二 | 序

二氯
二氯

甲苯
二甲苯
二甲苯
二甲苯
硝基苯
苯胺

氯
氯
氯
二氯
二氯

二氯
二氯
氯甲烷
二氯丙
四氯
四氯
氯乙烷
三氯

2-三氯
三氯乙
2-三氯

氯

二 | 氯



告编号: 870

表

空地上壤

三

结

五

二
氯
氯

1,1-二氯乙

二氯乙

二氯乙

二氯乙

二氯乙

二氯乙

二氯乙

二氯乙

二氯乙

二氯乙

三氯

三氯

三氯

三氯丙

氯乙烷

六

二
氯
二
氯

二
氯
二
氯
二
氯
二
氯

四
氯
乙
烷

二
氯
乙
烷

二
氯
乙
烷
二
氯
乙
烷



名称

环境

结果

序号

年

氮
氧化

氮
苯并
表

离子交换量

氧

土壤表

表

日

口

全

年

毒
氟
石
挥

阳离子

氧化

量



陕西中测检测科技股份有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201902166

第 68 页 共 69 页

表 6-25 南厂界外附近农田土壤表层样 (0~0.2m) 检测结果

采样日期		2019.2.26		分析日期		2019.2.27-3.14	
序号	项目	结果	单位	序号	项目	结果	单位
1	pH	7.79	/	28	苯	0.0019ND	mg/kg
2	镉	0.14	mg/kg	29	甲苯	0.0013ND	mg/kg
3	汞	0.023	mg/kg	30	二甲苯	0.0012ND	mg/kg
4	砷	11.2	mg/kg	31	苯胺	0.1ND	mg/kg
5	铅	52.8	mg/kg	32	萘	0.09ND	mg/kg
6	铬	38.6	mg/kg	33	氰化物	0.01ND	mg/kg
7	铜	57.5	mg/kg	34	石油烃	6.0ND	mg/kg
8	镍	8.2	mg/kg	35	挥发酚	0.3ND	mg/kg
9	锌	64.9	mg/kg	36	阳离子交换量	9.6	Cmol (+)/kg
10	苯并[a]芘	0.1ND	mg/kg	37	氧化还原电位	445	mV

表 6-26 南厂界外 0.8km 农田土壤表层样 (0~0.2m) 检测结果

采样日期		2019.2.26		分析日期		2019.2.27-3.14	
序号	项目	结果	单位	序号	项目	结果	单位
1	pH	7.74	/	28	苯	0.0019ND	mg/kg
2	镉	0.15	mg/kg	29	甲苯	0.0013ND	mg/kg
3	汞	0.025	mg/kg	30	二甲苯	0.0012ND	mg/kg
4	砷	8.6	mg/kg	31	苯胺	0.1ND	mg/kg
5	铅	57.4	mg/kg	32	萘	0.09ND	mg/kg
6	铬	42.4	mg/kg	33	氰化物	0.01ND	mg/kg
7	铜	55.8	mg/kg	34	石油烃	6.0ND	mg/kg
8	镍	8.9	mg/kg	35	挥发酚	0.3ND	mg/kg
9	锌	61.5	mg/kg	36	阳离子交换量	11.3	Cmol (+)/kg
10	苯并[a]芘	0.1ND	mg/kg	37	氧化还原电位	418	mV



号

第

日

量前
量后
厂界
厂界
厂界
厂界
量前
量后

昼间：晴
昼间：晴

2月
意图：

曹翥

法

日

噪声

