

委 托 书

陕西卓成天弘工程咨询有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》和《中华人民共和国环境影响评价法》等有关环境影响评价法律法规的规定，陕西佳茂管业工程有限公司
生产双壁波纹管、给水管道项目需进行环境影响评价，我公司现委托贵公司对该项目进行环境影响评价。

特此委托。

陕西佳茂管业工程有限公司

2018年11月3日



陕西省企业投资项目备案确认书

项目名称：陕西佳茂管业工程有限公司生产双壁波纹管、给水管道项目

项目代码：2018-611206-29-03-065327

项目单位：陕西佳茂管业工程有限公司

建设地点：工业密集区永乐工业园

单位性质：股份制企业

建设性质：新建

计划开工时间：2018年11月

总投资：400万元

建设规模及内容：购置：双壁波纹管生产线10条、给水管生产线2条、破碎机1台、注塑机2台

生产流程如下：年产量10000吨

内壁：原料→加热→挤出→复合成型→冷却→定尺切割→检验→入库

外壁：原料→加热→挤出→复合成型→冷却→定尺切割→检验→入库

项目单位承诺：项目符合国家产业政策，填报信息真实、合法和完整。

审核通过

备案机关：泾河新城行政审批与政务
服务局

2019年3月4日

关于《陕西佳茂管业工程有限公司生产双壁波纹管、给水管道项目》 环境影响报告表执行标准的申请

西咸新区泾河新城环境保护局：

我公司在永乐镇工业园波士特实业有限公司已建厂房内建设《陕西佳茂管业工程有限公司生产双壁波纹管、给水管道项目》。该项目已委托环评公司进行环境影响评价，现将该项目环境影响评价执行标准申请如下：

一、环境质量标准

(1) 环境空气：执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准，非甲烷总烃执行河北省《环境空气质量非甲烷总烃限值》(DB13-1577-2012)中二级标准；

(2) 地表水：执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水域标准；

(3) 声环境：执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中3类标准。

二、污染物排放标准

(1) 废气：有组织废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5、表9中标准；

(2) 废水：本项目运营期无生产废水，依托原有职工，无新增生活污水，生活污水排入化粪池，定期清掏；

(3) 噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准；

(4) 固体废物：执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)中有关标准，危险废物贮存污染控制执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中的相关规定。

三、其他标准按国家相关规定执行

以上标准使用妥否，请批示

陕西佳茂管业工程有限公司

2019年2月15日

陕西省西咸新区泾河新城环境保护局

陕泾河环批复〔2018〕18号

陕西佳茂管业工程有限公司生产给排水管道 项目环境影响报告表的批复意见

陕西佳茂管业工程有限公司：

你公司报送的《陕西佳茂管业工程有限公司生产给排水管道项目环境影响报告表（报批稿）》（以下简称《环评报告表》）收悉。经审查，现批复如下：

一、项目建设内容和总体要求

项目位于泾阳县永乐工业园区波士特实业有限公司厂区内。本项目租用波士特实业有限公司已建厂房 6651 m²用于生产年产给排水管道项目，主要产品有 PE 管材年产 2000t、中空壁缠绕管年产 900t、钢带波纹管 600t。项目总投资 2300 万元，其中环保投资 35.6 万元，占总投资的 1.5%。

依据 2018 年 9 月 4 日评审会形成的审查意见，项目在全面落实《环评报告表》提出的各项污染防治和生态保护措施后，对环境的不利影响能够得到减缓和控制。在严格按照危险废物相关政策管理，采取有效的环境风险防范措施的前提下，该项目《环评报告表》所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

二、项目建设与运行管理中应重点做好以下工作

(一) 项目建设及运行过程中, 应严格执行环评报告中关于适用空气、地表水、噪声等环境质量和污染物排放标准。施工期间, 严格落实陕西省、西咸新区及泾河新城有关扬尘治理要求, 确保 6 个百分百全面落实; 施工渣土不得随意堆放和弃置。

(二) 在项目施工和运营过程中, 加强施工处噪声管理, 严防噪声扰民, 应建立畅通的公众参与平台, 及时解决公众担忧的环境问题, 满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息, 并主动接受社会监督。

(三) 在项目运营期间, 对于生产工艺所产生的挥发性有机废气应严格按照集气罩+活性炭+15m 排气筒处理, 建设单位应有专门的人员负责环境保护工作, 加强环保设施运行管理, 确保污染物长期稳定达标排放。

(四) 严格落实报告表提出的污染防治措施, 做好废水、噪声等的污染控制。

(五) 建设单位在对项目施工单位招标与合同签订时, 应将有关环保条款纳入招标内容与合同书, 按本环评提出的有关环保措施明确列入, 要求施工单位切实执行。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后, 必须按规定程序办理竣工环境保护验收(或竣工验收备案)。经验收合格(验收备案)后, 项目方可正式投入运行。

四、《环评报告表》经批准后, 项目的性质、规模、地点、工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动

的，应当重新报批。自环境影响报告表批复文件批准之日起，如超过 5 年方决定项目开工建设的，应当报我局重新审核。



环境保护局

2018 年 9 月 18 日

厂房租赁补充协议

甲方:陕西波士特机械有限公司

乙方:陕西佳茂管业工程有限公司

一、根据甲乙双方 2013 年 3 月 16 日签订的厂房租赁合同 4.2 条款,经双方协定,从 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日,厂房租金上调为每年壹佰肆拾伍万元整(¥1450000 两年内不再变动。2021 年租金根据原租赁合同另行商定,租金支付时间及方式按原厂房租赁合同执行。

二、租赁范围为,厂房 6200 平方米左右、办公室一楼一层、原料库、宿舍楼一楼一层及成品占用道路部分。

备注:如遇政府行为要求拆迁,乙方需无条件搬离,不得以此向甲方提出任何赔偿条件,甲方将剩余租金予以退还乙方。

包括地租年租金 10 万

甲方:陕西波士特机械有限公司

乙方:陕西佳茂管业工程有限公司

2019 年 1 月 4 日

泾阳县住房和城乡建设局文件

泾政建发(2010)257号

关于波士特机械有限公司泾阳厂区 项目规划选址意见书

陕西波士特机械有限公司:

你单位报来《关于波士特机械有限公司选址的申请报告》已收悉。依据永乐镇总体规划及永乐工业园区规划,同意你单位在泾阳县永乐镇选址建设的申请。

该项目建设用地选址于永乐镇,四址为东临园区环形路,南临园区东二路,西临亢营村西亢组耕地,北临拟建的西安明昊建材化工有限公司泾阳项目用地,占地59亩。

望接此批复后,抓紧时间办理《建设用地许可证》、《建设工程规划许可证》方可施工建设。

该选址意见书有效期二年，自发文之日起计。

泾阳县住房和城乡建设局

二〇一〇年十一月五日

主题词：建设

项目

选址

意见书

抄送：县国土资源局、发改局、环保局、永乐镇人民政府，档(二)。

打印：贾涛

校对：王战

份数：8份

协议说明

陕西佳茂管业工程有限公司租赁陕西波士特实业有限公司一座已建厂房进行《陕西佳茂管业工程有限公司生产给排水管道项目》的生产，项目位于永乐工业园区内。两家公司均不产生生产废水，生活污水共用一座化粪池处理。由于目前园区集中式的污水处理设施尚未建成，经协商，陕西佳茂管业有限公司与陕西波士特实业有限公司共同承担化粪池定期清运拉运肥田的工作。待园区污水处理厂建成后，生活污水经化粪池处理后经污水管网排入园区污水处理厂处理达标后排放。

特此说明。

盖章：陕西波士特实业有限公司



盖章：陕西佳茂管业工程有限公司



泾阳县环境保护局

泾环函(2013)108号

关于陕西波士特实业有限公司 汽车配件生产基地建设项目 竣工环境保护验收的批复

陕西波士特实业有限公司:

你公司位于泾阳县永乐镇,占地面积39359平方米,建设内容为汽车配件生产基地项目,本次竣工环境保护验收的是尼龙管生产线项目,总投资18036万元,环保投资97万元,占投资的2.16%。根据《建设项目环境保护管理条例》二十一条的相关规定,我局对该项目环境保护设施进行了竣工环境保护验收,各类污染物排放基本符合国家和地方有关排放标准。

经研究,原则同意项目通过竣工环境保护验收,并提出如下要求:

- 1、建立健全各项环保规章制度,设专人负责环保工作,严格执行国家环保法律法规,并自觉接受环保部门监督管理;
- 2、本项目产生的生活废水经沉淀用于厂区绿化,禁止外排;
- 3、生活垃圾应及时清理,交环卫部门统一处置;

4、定期接受环境监测部门的常规性监测，切实保证污染物达标排放。

泾阳县环境保护局
二〇一三年十二月二十五日



泾阳县发展和改革局文件

泾发改(2010)241号

关于陕西波士特机械有限公司建设汽车配件生产基地项目备案的通知

陕西波士特机械有限公司:

陕波士特(2010)1号文件收悉。你公司建设汽车配件生产基地项目地址位于泾阳工业密集区永乐园区,总投资18036万元,建设规模及主要建设内容为:年生产铜接头、油管、气管等系列产品1500万件。总建筑面积37000平方米,包括下料车间9000平方米、铆焊车间8000平方米、机加车间5000平方米,库房7000平方米,办公及其它设施8000平方米。购置并安装生产及实验设备。经审查,该项目符合《陕西省企业投资项目备案暂行办法》的规定,同意备案。备案有效期为两年,自发文之日起计算。

泾阳县发展和改革局

2010年9月30日

抄送:永乐镇人民政府,住建、国土、环保、公安、安监、文物、
审计、统计局,人防办,档(二)。



182712055040
有效期至2024年05月23日

副本

监测报告

PHJC-201812-ZH132

项目名称：陕西佳茂管业工程有限公司生产双壁波纹管

给水管道项目环境质量现状监测

委托单位：陕西卓成天弘工程咨询有限公司

报告日期：二〇一九年一月七日

西安普惠环境检测技术有限公司

检验检测专用章

监测报告

PHJC-201812-ZH132

第 1 页 共 4 页

一、监测信息

项目名称	陕西佳茂管业工程有限公司生产双壁波纹管、给水管道项目环境质量现状监测
项目地址	西安市泾河新城永乐工业园区
监测性质	委托性监测
监测项目	环境空气：非甲烷总烃 噪 声：环境噪声（等效连续 A 声级）
监测日期	2018 年 12 月 29 日至 2019 年 01 月 04 日
分析日期	2018 年 12 月 30 日至 2019 年 01 月 05 日
监测依据	《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ 194-2017） 《声环境质量标准》（GB 3096-2008）
监测点位/ 频次	环境空气 监测点位：1#亢营村布设 1 个监测点位 监测频次：（非甲烷总烃）4 次/天，监测 7 天 噪 声 监测点位：项目所在地厂界四周各布设 1 个监测点位 监测频次：昼、夜各监测 1 次，监测 2 天 监测点位详见附图
监测仪器 型号/编号	ZR-3520 型真空箱气袋采样器/PH-050 AWA5680 型多功能声级计/PH-033 AWA6221B 型声校准器/FPH-016

二、环境空气监测

环境空气监测分析及来源			
分析项目	监测方法/依据	检出限 (mg/m ³)	分析仪器型号/编号
非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	GC-4000A 气相色谱仪 /PH-120

监 测 报 告

PHJC-201812-ZH132

第 2 页 共 4 页

非甲烷总烃监测结果					
单位: mg/m ³					
日 期	点 位	频 次	非甲烷总烃	风速 (m/s)	风向
2018 年 12 月 29 日	1#亢营村	第一次	0.49	1.2	东北
		第二次	0.57	2.6	东
		第三次	0.60	1.3	东北
		第四次	0.53	1.8	东北
2018 年 12 月 30 日	1#亢营村	第一次	0.49	2.1	东北
		第二次	0.55	2.6	东北
		第三次	0.60	1.5	东北
		第四次	0.51	1.7	东北
2018 年 12 月 31 日	1#亢营村	第一次	0.49	1.2	北
		第二次	0.52	1.6	北
		第三次	0.62	0.9	东北
		第四次	0.52	1.2	东北
2019 年 01 月 01 日	1#亢营村	第一次	0.46	2.4	东北
		第二次	0.56	2.3	东
		第三次	0.59	1.6	东
		第四次	0.49	1.4	东北
2019 年 01 月 02 日	1#亢营村	第一次	0.50	1.8	东北
		第二次	0.51	3.1	东北
		第三次	0.57	2.6	东北
		第四次	0.50	1.4	东
2019 年 01 月 03 日	1#亢营村	第一次	0.48	1.7	东北
		第二次	0.55	1.9	东北
		第三次	0.63	2.4	东北
		第四次	0.50	1.5	东北
2019 年 01 月 04 日	1#亢营村	第一次	0.50	1.1	东北
		第二次	0.54	1.8	东北
		第三次	0.61	2.2	东北
		第四次	0.51	1.6	东北

监 测 报 告

PHJC-201812-ZH132

第 3 页 共 4 页

三、噪声监测

监 测 方 法				
项 目	监测方法/依据			
噪 声	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）			
仪器校准值	声级校准器 声压级 94.0±0.3dB	12 月 29 日	测量前	94.0dB
			测量后	93.9dB
		12 月 30 日	测量前	94.0dB
			测量后	93.9dB
噪声监测结果 单位: dB (A)				
监测点位	2018 年 12 月 29 日		2018 年 12 月 30 日	
	昼间（Leq）	夜间（Leq）	昼间（Leq）	夜间（Leq）
1#	54.3	45.2	55.5	44.9
2#	55.5	42.7	53.8	43.1
3#	53.6	42.3	52.4	41.6
4#	54.1	43.4	54.7	42.8
气象条件	昼间：天气：晴；风速：1.4m/s 夜间：天气：晴；风速：1.0m/s		昼间：天气：晴；风速：2.5m/s 夜间：天气：晴；风速：1.7m/s	

监测报告

PHJC-201812-ZH132

第 4 页 共 4 页

附图



监测点位示意图

图例

○—环境空气监测点位

△—噪声监测点位

备注

- 1、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行；
- 2、本次监测结果仅对本次采样点位所采集的样品有效。

编制人: 刘鑫 部门主任: 杨中 审核人: 张A 签发人: 张A
 2019年1月7日 2019年1月7日 2019年1月7日 2019年1月7日





152712050303
有效期至2021年09月25日

副本

监测报告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

项目名称：陕西佳茂管业工程有限公司生产

给排水管道项目验收监测

委托单位：陕西佳茂管业工程有限公司

被测单位：陕西佳茂管业工程有限公司

西安圆方环境卫生检测技术有限公司

2019年03月06日



说 明

- 1、报告封面及监（检）测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝检验检测专用章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告。
- 6、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。

西安圆方环境卫生检测技术有限公司

地 址：西安市雁塔区西京 3 号 1 号楼 12 层（电子西街与电子四路十字西北角）

邮政编码：710065

电 话：029-88824487

传 真：029-88824487

西安圆方环境卫生检测技术有限公司

监 测 报 告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

第 1 页 共 7 页

项目名称	陕西佳茂管业工程有限公司生产给排水管道项目验收监测		
委托单位	陕西佳茂管业工程有限公司		
被测单位	陕西佳茂管业工程有限公司		
监测时间	2019 年 02 月 28 日~03 月 01 日	分析时间	2019 年 02 月 28 日~03 月 04 日
监测项目	(1) 有组织排放废气：非甲烷总烃； (2) 饮食业油烟； (3) 无组织排放废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃； (4) 噪声：厂界噪声。		
监测依据	(1) HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》； (2) GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准（试行）》； (3) HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》； (4) GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》。		
监测点位及频次	(1) 有组织排放废气：在西侧、东侧 UV 光氧一体机进口、出口各布设 1 个监测点位，共 4 个监测点位，每天监测 3 次，连续监测 2 天； (2) 在油烟净化器出口布设 1 个监测断面，每天监测 5 次，连续监测 2 天； (3) 无组织排放废气：在厂界上风向布设 1 个参照点位，下风向布设 3 个监控点位，共 4 个监测点位，每天监测 4 次，连续监测 2 天； (4) 噪声：在厂界四周各布设 1 个监测点位，共 4 个监测点位（详见附图），每天昼间、夜间监测 1 次，连续监测 2 天。		
备注	(1) 本报告数据仅对本次监测及所采集样品有效； (2) 监测结果中“—”表示无此项内容。		

1.有组织排放废气监测

1.1 有组织排放废气监测分析方法及使用仪器

表 1 有组织排放废气监测分析方法及使用仪器

监测项目	分析方法	仪器型号及编号	检出限 (mg/m ³)
非甲烷总烃 (以碳计)	HJ 38-2017 气相色谱法	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 (YFJC/B 18052、18053)、 GC-4000A 型气相色谱仪 (YFJC/B18021)	0.07

1.2 有组织排放废气监测结果

表 2 有组织排放废气监测结果（西侧 UV 光氧一体）

点位/项目		结 果	第一次	第二次	第三次	平均值
		频 次				
02 月 28 日	进口	测点管道截面(m ²)	0.0962			—
		标干流量(m ³ /h)	3422	3453	3406	—
		测点烟气流速(m/s)	11.3	11.4	11.2	—

西安圆方环境卫生检测技术有限公司

监 测 报 告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

第 2 页 共 7 页

结 果 频 次			第一次	第二次	第三次	平均值
点位/项目						
02 月 28 日	进口	测点烟气温度(℃)	12	12	12	—
		非甲烷总烃（以碳计） 排放浓度(mg/m ³)	6.63	6.95	7.27	6.95
	出口	排气筒高度（m）	15			—
		测点管道截面（m ² ）	0.1256			—
		标干流量（m ³ /h）	4290	4355	4269	—
		测点烟气流速（m/s）	10.7	10.9	10.7	—
		测点烟气温度（℃）	15	15	15	—
03 月 01 日	进口	非甲烷总烃（以碳计） 排放浓度(mg/m ³)	2.09	2.16	1.98	2.08
		标干流量(m ³ /h)	3374	3358	3325	—
		测点烟气流速(m/s)	11.1	11.0	10.9	—
		测点烟气温度(℃)	12	12	12	—
	出口	非甲烷总烃（以碳计） 排放浓度(mg/m ³)	7.69	7.01	7.95	7.55
		标干流量（m ³ /h）	4355	4247	4376	—
		测点烟气流速（m/s）	10.9	10.6	11.0	—
		测点烟气温度（℃）	15	15	15	—
		非甲烷总烃（以碳计） 排放浓度(mg/m ³)	2.28	1.92	2.35	2.18

表 3 有组织排放废气监测结果（东侧 UV 光氧一体）

结 果 频 次			第一次	第二次	第三次	平均值
点位/项目						
02 月 28 日	进口	测点管道截面(m ²)	0.1963			—
		标干流量(m ³ /h)	8468	8333	8441	—
		测点烟气流速(m/s)	13.5	13.3	13.4	—
		测点烟气温度(℃)	13	13	13	—
		非甲烷总烃（以碳计） 排放浓度(mg/m ³)	6.33	6.05	6.84	6.41

监 测 报 告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

第 3 页 共 7 页

点位/项目		结 果	频 次	第一次	第二次	第三次	平均值
02 月 28 日	出口	排气筒高度 (m)		15			—
		测点管道截面 (m ²)		0.1963			—
		标干流量 (m ³ /h)		11187	11330	11290	—
		测点烟气流速 (m/s)		17.9	18.1	18.1	—
		测点烟气温度 (°C)		14	14	14	—
		非甲烷总烃 (以碳计) 排放浓度(mg/m ³)		2.24	2.11	2.02	2.12
03 月 01 日	进口	标干流量(m ³ /h)		8549	8495	8387	—
		测点烟气流速(m/s)		13.6	13.5	13.4	—
		测点烟气温度(°C)		13	13	13	—
		非甲烷总烃 (以碳计) 排放浓度(mg/m ³)		6.54	6.98	6.22	6.58
	出口	标干流量 (m ³ /h)		11350	11169	11250	—
		测点烟气流速 (m/s)		18.2	17.9	18.0	—
		测点烟气温度 (°C)		14	14	14	—
		非甲烷总烃 (以碳计) 排放浓度(mg/m ³)		2.44	2.39	2.18	2.34

2.饮食业油烟

2.1 饮食业油烟监测分析方法及使用仪器

表 4 饮食业油烟监测分析方法及使用仪器

监测项目	分析方法	仪器型号及编号	检出限 (mg/m ³)
饮食业 油烟	GB 18483-2001 附录 A 红外分光光度法	YQ3000-C 全自动烟尘 (气) 测试仪 (YFJC/B 18052)、 MAI-50G 型红外测油仪 (YFJC/B18011)	—

2.2 饮食业油烟监测结果

监 测 报 告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

第 4 页 共 7 页

表 5 油烟净化器出口监测结果

项 目		结 果	频 次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
02 月 28 日	排气筒高度（m）		5					—	
	测点管道截面（m ² ）		0.2500					—	
	集气罩面积（m ² ）		5.28					—	
	基准灶头数（个）		5					—	
	标干流量（m ³ /h）		8902	9191	9111	9030	9111	—	
	测点烟气流速（m/s）		11.1	11.4	11.3	11.2	11.3	—	
	测点烟气温度（℃）		9	9	9	9	9	—	
	油烟 （mg/m ³ ）	实测排放浓度	0.907	0.999	0.971	0.924	1.04	0.968	
折算排放浓度		0.807	0.918	0.885	0.834	0.945	0.878		
03 月 01 日	标干流量（m ³ /h）		9055	8973	9137	8974	9177	—	
	测点烟气流速（m/s）		11.3	11.2	11.4	11.2	11.4	—	
	测点烟气温度（℃）		10	10	10	10	10	—	
	油烟 （mg/m ³ ）	实测排放浓度	1.02	1.05	0.982	0.952	0.956	0.992	
		折算排放浓度	0.924	0.942	0.897	0.854	0.877	0.899	

3.无组织排放废气监测

3.1 无组织排放废气监测分析方法及使用仪器

表 6 无组织排放废气监测分析方法及使用仪器

监测项目	分析方法	监测分析仪器	检出限 (mg/m ³)
非甲烷总烃（以碳计）	HJ 604-2017 气相色谱法	GC-4000A 型气相色谱仪 (YFJC/B 18021)	0.07
总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	崂应 2050 型大气智能 TSP 综合 采样器 (YFJC/B18042~18045)、 赛多利斯 BT25S 型电子天平 (YFJC/B 18019)、 HWS 型恒温恒湿箱 (YFJC/B18018)	0.001

3.2 无组织排放废气监测结果

西安圆方环境卫生检测技术有限公司

监 测 报 告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

第 5 页 共 7 页

表 7 无组织排放废气监测结果

监测时间	监测点位	监测频次	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃（以碳计） (mg/m ³)
2019 年 02 月 28 日	参照点 1#	第一次	0.166	0.92
		第二次	0.154	0.79
		第三次	0.181	0.91
		第四次	0.172	0.84
	监控点 2#	第一次	0.194	1.13
		第二次	0.216	1.00
		第三次	0.225	0.96
		第四次	0.188	1.06
	监控点 3#	第一次	0.218	1.18
		第二次	0.226	1.34
		第三次	0.239	1.23
		第四次	0.208	1.09
	监控点 4#	第一次	0.202	1.06
		第二次	0.215	1.20
		第三次	0.221	1.00
		第四次	0.208	1.11
2019 年 03 月 01 日	参照点 1#	第一次	0.139	1.04
		第二次	0.171	0.89
		第三次	0.169	0.96
		第四次	0.161	0.91
	监控点 2#	第一次	0.185	1.24
		第二次	0.198	1.18
		第三次	0.203	1.09
		第四次	0.211	1.22
	监控点 3#	第一次	0.202	1.24
		第二次	0.216	1.39
		第三次	0.228	1.26
		第四次	0.223	1.30

西安圆方环境卫生检测技术有限公司

监 测 报 告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

第 6 页 共 7 页

监测时间	监测点位	监测频次	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	非甲烷总烃（以碳计） (mg/m³)
2019 年 03 月 01 日	监控点 4#	第一次	0.185	1.15
		第二次	0.198	1.29
		第三次	0.205	1.08
		第四次	0.216	1.18
备注		2019 年 02 月 28 日~03 月 01 日为东北风，风速为 2.0~3.4m/s。		

4.噪声监测

4.1 噪声监测方法及使用仪器

表 8 噪声监测方法及使用仪器

监测项目	监测方法	仪器型号及编号
厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准方法	AWA 6228 型多功能声级计 (YFJC/B 18060)

4.2 噪声监测结果

表 9 噪声监测结果

单位: dB (A)

测点编号	监测点位	监测结果 L_{Aeq} dB(A)			
		2019 年 02 月 28 日		2019 年 03 月 01 日	
		昼间 (L_d)	夜间 (L_n)	昼间 (L_d)	夜间 (L_n)
1#	厂界南侧	58.5	53.6	55.2	53.9
2#	厂界东侧	52.7	51.1	53.4	50.0
3#	厂界北侧	51.4	48.3	52.1	49.4
4#	厂界西侧	53.4	50.8	52.8	51.4
备注	气象条件	昼间：阴，风速：2.1m/s； 夜间：2.4m/s。		昼间：阴，风速：2.0m/s； 夜间：2.7m/s。	
	测量前后均使用 HS 6020 声校准器对 AWA 6228 型多功能声级计进行校准，测量前示值 93.8 dB（A），测量后示值 93.8 dB（A）。				

编制人: 黄俊
2019 年 3 月 6 日室主任: 黄俊
2019 年 3 月 6 日审核人: 王行
2019 年 3 月 6 日签发人: 席文海
2019 年 3 月 6 日

监 测 报 告

圆方检测（环监-综）2019-0021 号

第 7 页 共 7 页

附图：监测点位示意图

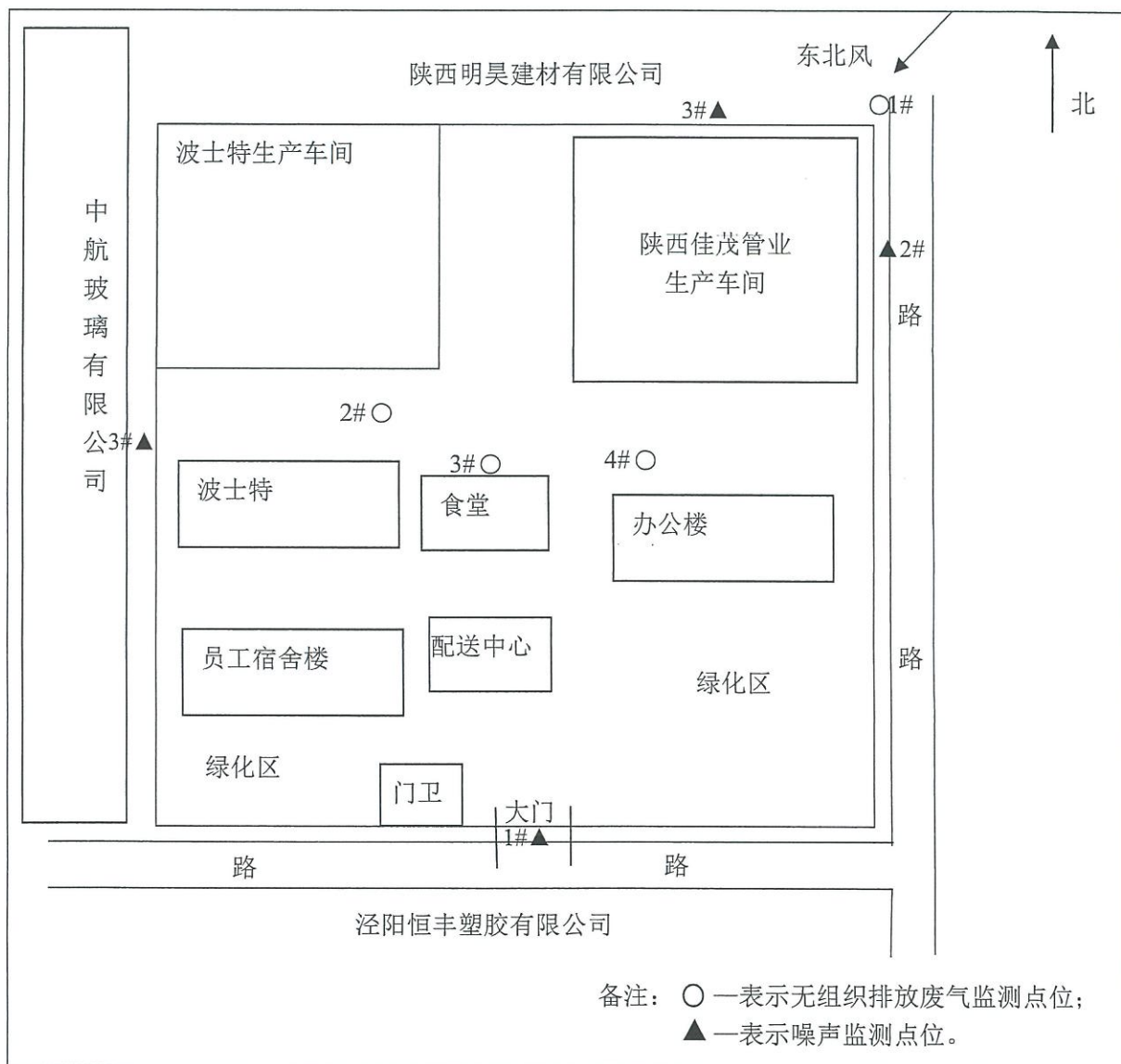


图 1 监测点位示意图