

委 托 书

西安瑞诚方环境科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等有关规定，我单位经多方考察后，现决定委托贵公司对陕西优耐特机械有限公司抛丸机提升改造项目开展环境影响评价工作，编制环境影响评价报告。

请接受委托后，按规范尽快开展工作。

委托单位：（盖章）

2023年9月1日

陕西省企业投资项目备案确认书

项目名称：陕西优耐特机械有限公司抛丸机提升改造项目

项目代码：2312-610502-04-02-808523

项目单位：陕西优耐特机械有限公司

建设地点：陕西省渭南市临渭区创新创业基地明光路8号

项目单位登记注册类型：私营有限责任公司

建设性质：技改及其他

计划开工时间：2023年12月 总投资：30万元

建设规模及内容：淘汰酸洗工艺，引进2台抛丸设备

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：渭南市临渭区行政审批服务局

2023年12月12日

渭南市生态环境局临渭分局

渭环临函（2023）101号

渭南市生态环境局临渭分局 关于申请年产30万件石油勘探系列产品生产线 项目设备和工艺变更的复函

陕西优耐特机械有限公司：

你公司关于《申请变更年产30万件石油勘探系列产品生产线项目设备和工艺的函》收悉，经研究，现复函如下：

经核查，一是你公司现有的额定发热量233KW/h的生物质锅炉设备，陕西优耐特年产30万件石油勘探系列产品生产线项目环境影响报告表的批复（渭临环发〔2014〕323号）和该项目环境保护竣工验收批复（渭临环函〔2016〕24号）文件中均未涉及；二是你公司变更的焊机数量、焊接形式、酸洗工艺、防治措施均发生了重大变化。依据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条：“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件之规定，你公司应依法重新报批该项目环评文件。

渭南市生态环境局临渭分局

2023年8月7日

渭南市临渭区环境保护局

渭临环函[2016]24号

渭南市临渭区环境保护局 关于陕西优耐特机械有限公司年产30万件 石油勘探系列产品生产线建设项目环境 保护验收的批复

陕西优耐特机械有限公司：

你单位《关于建设项目竣工环境保护验收申请》收悉。经现场检查，现对你单位年产30万件石油勘探系列产品生产线建设项目环境保护验收批复如下：

一、陕西优耐特机械有限公司年产30万件石油勘探系列产品生产线建设项目位于渭南市临渭区工业集中区。项目占地12071平方米。项目总投资2560.69万元。建设内容为石油井下电缆保护器生产线一条、刚性扶正器生产线一条、弹性扶正器生产线一条。生产规模为：年产石油勘探系列产品30万件。

二、建设单位在项目建设过程中，基本能够按照环评要求落实“三同时”制度。经2016年2月29日区环保局组织的现场检查、验收，认为各项污染防治措施基本到位，主要污染源及污染物的排放符合规定的允许排放标准，符合项目环境保护验收条

件，同意该项目通过竣工环境保护验收并投入正式运营。

三、你单位下一步重点做好以下工作：

1、加强环保意识，建立环保制度，设立环保专管人员，建立健全污染防治设施运行档案和管理制度，加强对环保设施的维护与管理，确保污染物稳定达标排放。

2、按照环评及批复要求完善做好污染防治设施。

3、该项目酸洗车间使用前，必须补做监测验收。

4、加强绿化，增大绿化面，美化厂区环境。





抄送：临渭区环境监察大队。

渭南市临渭区环境保护局

2016年3月3日印发

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	陕西优耐特机械有限公司	机构代码	91610000577841461D
法定代表人	张俊清	联系电话	13609130651
联系人	梁绒	联系电话	18892180500
传真	/	电子邮箱	/
地址	渭南市临渭区创新创业基地明光路8号， 中心坐标：东经 109.502766，北纬 34.443538。		
预案名称	《陕西优耐特机械有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	一般 L		
<p>本公司于 2022 年 12 月 23 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>预案制定单位（公章）</p> </div>			
预案签署人	张俊清	报送时间	2022年12月27日

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2023年1月4日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;">  备案受理部门（公章） 2023年1月4日 </p>		
备案编号	610502-2023-001-L		
报送单位	陕西优耐特机械有限公司		
受理部门负责人	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">徐春红</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">经办人</td> </tr> </table>	徐春红	经办人
徐春红	经办人		

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如：河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

临渭区重污染天气应急预案备案表

备案编号: 61050220190039

单位名称	陕西优耐特机械有限公司		
单位地址	陕西渭南市临渭区创新创业基地		
联系人	张俊清	联系电话	13609130651
<p>我单位已按照《渭南市人民政府关于印发全市重污染天气应急预案的通知》(渭政发〔2019〕34号)要求,完成重污染天气应急预案的编制,现申请备案。</p> <p style="text-align: right;">单位名称: (公章) 2019年11月20日</p>			
备案材料清单	<ol style="list-style-type: none"> 1. 陕西优耐特机械有限公司天气应急预案 2. 应急指挥机构成员名单及联系方式 3. 应急减排执行表 4. 应急减排预案减排措施及现场核查表 5. 重污染天气应急预案公示牌 6. 陕西优耐特机械有限公司重污染天气应急预案专家审核意见 7. 陕西优耐特机械有限公司厂重污染天气应急预案专家审核意见修改表 		
环保部门备案意见	<p>经办人: 屠文菊 备案部门: (公章)</p> <p style="text-align: right;">2019年11月26日</p>		

固定污染源排污登记回执

登记编号：91610000577841461D001Y

排污单位名称：陕西优耐特机械有限公司

生产经营场所地址：陕西省渭南市临渭区创新创业基地明光路8号

统一社会信用代码：91610000577841461D

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2019年05月29日

有效期：2019年05月29日至2024年05月28日



注意事项：

- (一) 你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- (二) 你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- (三) 排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- (四) 你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- (五) 你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- (六) 若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

 NO:LLZXFBN20230872A0307

陕西绿林环保科技有限公司
危 险 废 物 处 置 合 同



委托方（甲方）：陕西优耐特机械有限公司

受托方（乙方）：陕西绿林环保科技有限公司

二〇二三年四月



危险废物处置合同

甲方：陕西优耐特机械有限公司

乙方：陕西绿林环保科技有限公司

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》、《中华人民共和国民法典》的有关规定，双方本着“平等自愿，互惠共赢”的原则，就甲方所产生危险废物的安全处置事宜达成如下合同：

一、乙方为《危险废物经营许可证》持证单位，由乙方对甲方所产生的危险废物进行规范运输、贮存和安全处置。

二、合同双方责任：

1、甲方负责将产生的危险废物进行分类、收集、包装并标注，同时暂存在符合有关规范的临时设施中；（危险废物包装技术要求详见附件）。

2、甲方将危险废物移交乙方前责任由甲方承担，乙方签收之后，责任由乙方承担；

3、甲乙双方均严格按照《危险废物转移联单管理办法》和《陕西省危险废物转移电子联单管理办法》的有关规定办理危险废物的转移手续；

4、甲方的危险废物需要转移时需提前通知乙方，乙方接到通知并确认数量后七个工作日内安排专人按约定时间及时对移交的废物进行转移，甲方需核准转移危险废物的数量及种类以便乙方合理安排车辆及随车工具；当甲方通知转移危险废物数量和实际装车拉运数量偏差较大，造成乙方运输成本增加时，甲方需向乙方需支付相应的运费补偿。甲方负责现场配合并负责装车工作。

5、乙方派往甲方工作场所的工作人员应当严格遵守甲方工作现场的管理制度、安全和环保要求，乙方工作人员的安全责任由乙方自行负责。

陕西优耐特机械有限公司
陕西绿林环保科技有限公司
合同
010801

三、处置危险废物名称、类别及费用：

危废名称	类别	处置费	预计量(吨)	运输费	付款方
废矿物油	HW08 (900-249-08)	0元/公斤	不限量	已包含	/
废活性炭	HW49 (900-039-49)	6元/公斤	0.2	已包含	甲方
其他废物	HW49 (900-041-49)	6元/公斤		已包含	甲方
染料、涂料废物	HW12 (900-252-12)	6元/公斤		已包含	甲方
UV灯管	HW29 (900-023-29)	200元/公斤	0.002	已包含	甲方
处置、服务费	¥4800元/年			甲方	

备注：1、废油含水率不得高于3%，否则收取处置费用。2、以上废物由乙方负责运输(200km以内包拉运一次，超过200公里另计费)，多次拉运及紧急拉运时甲方需支付2000元/车次运输费。3、以上费用为含税价，由乙方提供增值税发票。4、超过预计量，额外收取处置费用。

四、付款方式：

1、合同签订时，甲方需在五个工作日内向乙方支付处置、服务费肆仟捌佰元整，通过银行转账方式汇至乙方账户，此款一经汇出，概不退还，合同有效期内乙方在接到甲方通知后对甲方危险废物进行转移；若危废转移总量超过合同约定总量，则由甲方补交超出部分处置费。乙方收到该款项后15天内开具发票。

2、甲方未能及时付清款项时，每迟延壹天须支付乙方应付款项5%的滞纳金。

五、通知条款

甲乙双方同意下述联系方式为双方进行联络的有效途径，相关业务文件到达下列地址、邮件的时间即为收到之日（包括但不限于业务文件、法律文件、通知等文件的送达）。

甲方：陕西优耐特机械有限公司

梁绒 18892180500 邮箱：

乙方：渭南市富平县庄里工业园区富安一路陕西绿林环保科技有限公司

刘琳琪 13098133888 邮箱：2414407351@qq.com

六、合同有效期壹年，自2023年4月1日至2024年3月31日止。

七、违约责任：

1、甲方若未经乙方同意，将废物交由第三方处理，由此造成的任何影响或

损失由甲方负责，并由甲方承担该批次废物处置费同等的赔偿责任。

2、乙方未对本合同危险废物进行安全处置或在处置过程中造成二次污染，以及在上述过程中给甲方或任何第三方造成损失的，由乙方承担一切法律责任。

3、任何一方违反本协议约定的，除应按本协议约定承担违约责任外，还应承担守约方因此而支出的律师费、公告费、交通费、诉讼费等一切维权费用。

八、保密：除法律法规另有规定外，未经一方同意，不得将另一方提供的任何信息（无论该信息是何种形式、无论是否标有保密字样）泄露给第三方。

九、本合同未尽事宜，双方可以协商予以补充合同条款。

十、本合同如发生争议，双方如若不能协商解决，交由乙方所在地人民法院诉讼解决。

十一、本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份。乙方收款后、双方签字盖章或盖章后生效。（以下无正文）

<p>陕西优耐特机械有限公司 地 址：陕西省渭南市临渭区创新创业基地 地 址：地明光路8号 法定代表人： 或授权代理人： 税 号： 账 号： 开户行： 手机号码：梁绒 18892180500 固定电话： 签订日期： 23年4月01日</p> 	<p>陕西绿林环保科技有限公司 地 址：渭南市富平县庄里工业园区 法定代表人：韩国永 13609238904 或授权代理人：韩国永 税 号：91610528MA6Y280X1C 账 号：2605040609200166436 开户行：中国工商银行股份有限公司 富平县支行 业务联系人：张晓峰 18612992251 固定电话：0913-8309188 监督投诉电话：15109207888 签订日期： 2023年4月1日</p> 
--	---

陕西优耐特机械有限公司 印章 15213

陕西绿林环保科技有限公司 印章 478

附件:

危险废物包装技术要求

一、一般要求:

1、液态、半固态危险废物采用未破损的密封桶包装，包装桶的材质可为钢铁和高密度塑料，选用的包装容器不能与所装的危险废物发生化学反应。所装液体物质的液面须距桶盖 10cm 以上，每桶总重量不能超过 200 公斤。

2、对于一般性、化学性质相对稳定的固体、半固态（含水率低即不产生明显滴漏）的危险废物可采用中等强度以上的不破损的塑料编织袋进行包装。装袋完毕，封口严实。每袋总重量不能超过 50 公斤。

3、危险废物包装完毕后。须按要求填写完整危险废物标签内容，并在其包装物上粘贴完好。

二、特殊要求:

1、对于高腐蚀性的危险废物必须选用耐腐蚀性强的包装材质，口盖必须封闭严密。

2、对于易燃易爆的危险废物必须选用气密性、抗暴性良好的包装材质。

3、废油漆桶不得产生滴漏，且废漆含量不能超过油漆桶净重的 5%。

三、重点要求:

1、合同约定的标的物在乙方运输转运前，甲方应将编号不同的废物分开存放，不可混入金属器物及其他杂物，以保障乙方处置方便及工艺安全。甲方对独立（袋、桶与容器）包装应按照危险废物包装、标识及贮存技术规范要求贴上标签，并对标签内容及实物相符性负责，乙方不提供包装容器。

2、甲方应将待处理的危险废物集中摆放，并安排叉车等装车工具，以便于装车，装车过程中产生的任何风险由甲方承担。并确保不含有未经鉴定废物、放射性废物、爆炸物及反应性废物、含汞温度计、灯管。

3、甲方在收集、运输标的物时，应当使用相关部门备案的车辆。在处理标的物时应当遵守国家相关法律规定。甲方承诺并保证提供经乙方处置的危废不出现下列异常：标注不规范或者错误、包装破坏或者密封不严、两类及两类以上危废混入同一容器、将危废与一般固废混入同一容器。



162721340423
有效期至2022年12月15日

WNKD-04-JJB008



渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD



检测报告

科迪检(气)字(2022)第120号

项目名称: 陕西优耐特机械有限公司废气检测

被测单位: 陕西优耐特机械有限公司

委托单位: 陕西优耐特机械有限公司

报告日期: 2022年9月23日

渭南科迪环境检测有限公司





渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD

检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(气)字(2022)第120号

第1页 共6页

项目名称	陕西优耐特机械有限公司废气检测		
委托单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位地址	渭南市临渭区创新创业基地光明路8号		
联系人	梁主任	联系电话	18891280500
检测性质	委托性常规监测	检测工况	67%
检测目的	了解污染源排放情况		
检测日期	2022.09.16	分析日期	2022.09.16-2022.09.21
检测人员	段亚松、王彦彦、张盈、付格玲、周娟、党芮		
样品采集及保存			
监测类别	检测项目	样品载体类型	保存方法
有组织废气	颗粒物	采样头	密封、避光
	非甲烷总烃	1L采气袋	常温、避光
	苯系物	活性炭管	常温、避光、密封
检测内容及频次	有组织废气：生物质锅炉废气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物3次/天，共检测1天；光氧催化废气进气口、光氧催化废气排放口苯系物、非甲烷总烃3次/天，共检测1天。		
执行标准			
检测项目	标准名称	限值	
颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》 DB61/1226-2018 表5	20mg/m ³	
二氧化硫		35mg/m ³	
氮氧化物		150mg/m ³	
非甲烷总烃	《挥发性有机物排放控制标准》 DB61/T1061-2017 表1	50mg/m ³	
苯		1mg/m ³	
甲苯		5mg/m ³	
二甲苯		15mg/m ³	
采样、分析仪器			
仪器编号	仪器名称	生产厂家	有效期
WNKD-YQ-139	YQ3000D型大流量烟尘(气)测试仪	青岛明华电子仪器有限公司	2023.03.17
WNKD-YQ-140	MH3001型(21代)全自动烟气采样器		
WNKD-YQ-135	真空气体采样箱	潍坊聚凯电子科技有限公司	/
WNKD-YQ-135-1			



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(气)字(2022)第120号

第2页 共6页

采样、分析仪器							
仪器编号	仪器名称	生产厂家			有效期		
WNKD-YQ-073	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司			2023.05.13		
WNKD-YQ-056	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司			2024.05.06		
WNKD-YQ-089	NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备	宁波东南仪器有限公司			2023.05.06		
WNKD-YQ-014	101-1A 电热鼓风干燥箱	北京科伟永兴仪器有限公司			2023.05.06		
WNKD-YQ-053	EX125DZH 电子天平	奥豪斯仪器(常州)有限公司			2023.05.06		
采样及检测方法依据							
分析项目	方法名称		方法来源		检出限		
温度、压力、湿度、流速、含氧量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单		GB/T 16157-1996		/		
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》		HJ 836-2017		1.0mg/m ³		
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》		HJ 693-2014		3mg/m ³		
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》		HJ 57-2017		3mg/m ³		
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		0.07mg/m ³ (以碳计)		
苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》		HJ 584-2010		1.5×10 ⁻³ mg/m ³		
甲苯							
二甲苯							
有组织废气检测结果							
检测点位	生物质锅炉废气排放口		排气筒高度(m)		15		
采样日期	2022.09.16		断面位置		垂直烟道5米处		
项目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
测试断面面积		m ²	0.0707				/
工况流量		m ³ /h	1658	1718	1628	1668	
标干流量		m ³ /h	1123	1161	1102	1129	
排气温度		°C	98	99	98	98	
排气流速		m/s	6.51	6.75	6.40	6.55	
排气湿度		%	4.2	4.2	4.2	4.2	
含氧量		%	17.8	17.7	17.9	17.8	



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(气)字(2022)第120号

第3页 共6页

有组织废气检测结果								
项目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
			结果	结果	结果	结果	结果	
样品编号			1220302351	1220302362	1220302374	/	/	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	4.1	4.8	4.3	4.4	/	
	折算浓度	mg/m ³	15.4	17.5	16.6	16.5	20	
	排放速率	kg/h	4.6×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	/	
样品编号			/	/	/	/	/	
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	3	3	3	3	/	
	折算浓度	mg/m ³	11	11	12	11	35	
	排放速率	kg/h	3.4×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	/	
样品编号			/	/	/	/	/	
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	26	28	26	27	/	
	折算浓度	mg/m ³	98	102	101	100	150	
	排放速率	kg/h	0.029	0.033	0.029	0.030	/	
有组织废气检测结果								
检测点位	光氧催化废气进气口			排气筒高度(m)		/		
采样日期	2022.09.16			断面位置		垂直烟道3米处		
项目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
			结果	结果	结果	结果	结果	
测试断面面积		m ²	0.0707					/
工况流量		m ³ /h	4220	4206	4270	4232		
标干流量		m ³ /h	3375	3356	3416	3382		
排气温度		°C	44	45	44	44		
排气流速		m/s	16.6	16.5	16.8	16.6		
排气湿度		%	3.3	3.2	3.2	3.2		
含氧量		%	20.9	20.9	20.9	20.9		
样品编号			FQ2209162-009	FQ2209162-010	FQ2209162-011	/		



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(气)字(2022)第120号

第4页 共6页

有组织废气检测结果							
项目	频次 结果	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
			苯	实测浓度	mg/m ³	0.249	0.0815
	排放速率	kg/h	8.4×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	/
甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.218	0.110	0.207	0.178	/
	排放速率	kg/h	7.4×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴	7.1×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	/
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	1.25	0.895	1.23	1.12	/
	排放速率	kg/h	4.2×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	/
样品编号			FQ2209162-012	FQ2209162-013	FQ2209162-014	/	/
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	82.3	87.2	86.1	85.2	/
	排放速率	kg/h	0.28	0.29	0.29	0.29	/
有组织废气检测结果							
检测点位	光氧催化废气排放口			排气筒高度(m)	15		
采样日期	2022.09.16			断面位置	垂直烟道3米处		
项目	频次 结果	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
			测试断面面积	m ²			
	工况流量	m ³ /h	4165	4155	4172	4164	
	标干流量	m ³ /h	3357	3348	3351	3352	
	排气温度	°C	42	42	43	42	
	排气流速	m/s	16.4	16.3	16.4	16.4	/
	排气湿度	%	3.2	3.2	3.2	3.2	
	含氧量	%	20.9	20.9	20.9	20.9	
样品编号			FQ2209162-002	FQ2209162-003	FQ2209162-004	FQ2209162-004-1	/
苯	实测浓度	mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	1
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0056	0.0042	0.0046	0.0048	5
	排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	/



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(气)字(2022)第120号

第5页 共6页

有组织废气检测结果								
项 目	结 果	频 次	单 位	第 一 次	第 二 次	第 三 次	平 均 值	限 值
		单 位						
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0390	0.0406	0.0340	0.0379	15	
	排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	/	
样品编号			FQ2209162-006	FQ2209162-007	FQ2209162-008	FQ2209162-008-1	/	/
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	7.20	7.83	8.14	7.72	50	
	排放速率	kg/h	0.024	0.026	0.027	0.026	/	
	去除效率	%	91				/	
评价结果	本次有组织废气生物质锅炉废气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》DB61/1226-2018表5的排放限值要求，光氧化废气排放口苯系物、非甲烷总烃检测结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061-2017表1的排放限值要求。							
备注	1、样品编号 FQ2209162-008 与 FQ2209162-008-1 为采集非甲烷总烃现场平行样，FQ2209162-004 与 FQ2209162-004-1 为采集苯、甲苯、二甲苯现场平行样。 2、“ND”表示未检出，“ND”后的数据表示方法检出限值。 3、本次结果仅对本次检测样品有效。 4、检测点位现场采样照片见附页。 5、本次监测方案及排放限值由委托方提供。							



渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD

检测报告

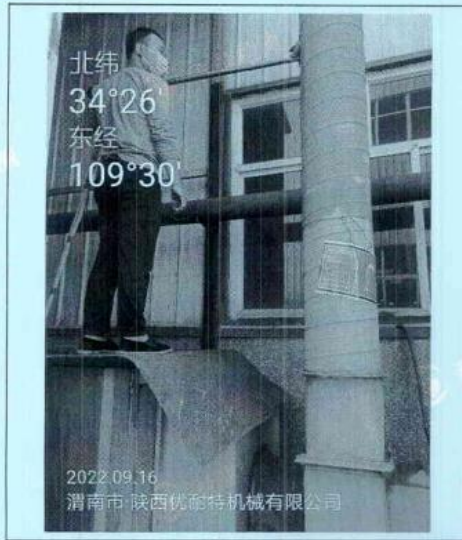
WNKD-04-JJB008

科迪检(气)字(2022)第120号

第6页 共6页

附页

表1: 现场采样照片



编制人: 周娟

2022年9月23日

复核人: 张磊

2022年9月23日

审核人: 丁琛

2022年9月23日

签发人: 张磊

2022年9月23日





WNKD-04-JJB008
222712054178
有效期至2028年12月12日



渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD



检测报告

科迪检(综)字(2022)第117号

项目名称: 陕西优耐特机械有限公司委托检测

被测单位: 陕西优耐特机械有限公司

委托单位: 陕西优耐特机械有限公司

报告日期: 2022年12月27日

渭南科迪环境检测有限公司





渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co., LTD

WNKD-04-JJB008

检测报告

科迪检(综)字(2022)第117号

第1页 共10页

项目名称	陕西优耐特机械有限公司委托检测		
委托单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位地址	渭南市临渭区创新创业基地光明路8号		
联系人	梁主任	联系电话	18891280500
检测性质	委托性常规监测	检测工况	64%
检测目的	了解污染源排放情况		
检测日期	2022.12.08	分析日期	2022.12.09-2022.12.13
检测人员	汪洋、张开、段亚松、田聪、杨云、张璐瑶、周娟、党芮		
样品采集及保存			
监测类别	检测项目	样品载体类型	保存方法
有组织废气	颗粒物	采样头	密封避光
无组织废气	总悬浮颗粒物	滤膜	密封避光
	二氧化硫	棕色多孔玻板	密封避光
	氮氧化物	棕色多孔玻板	冷藏4℃密封避光
检测内容及频次	<p>有组织废气：PF003、PF004、PF005 排口颗粒物 3次/天，共检测 1天； 无组织废气：厂界上风向设一个检测点位，下风向设三个检测点位，总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物各 3次/天，共检测 1天； 厂界噪声：厂界四周共 4个点，昼、夜各检测 1次。</p>		
执行标准			
检测项目	标准名称	限值	
颗粒物	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996	120mg/m ³ 、3.5kg/h	
总悬浮颗粒物		1.0mg/m ³	
二氧化硫		0.40mg/m ³	
氮氧化物		0.12mg/m ³	
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	昼：65dB(A)；夜：55dB(A)	
采样、分析仪器			
仪器编号	仪器名称	生产厂家	有效期
WNKD-YQ-139	YQ3000D 型大流量烟尘(气)测试仪	青岛明华电子仪器有限公司	2023.03.17



采样、分析仪器			
仪器编号	仪器名称	生产厂家	有效期
WNKD-YQ-143	MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器	青岛明华电子仪器有限公司	2023.03.17
WNKD-YQ-144		青岛明华电子仪器有限公司	2023.03.17
WNKD-YQ-042	HC-1012 大气综合采样器	青岛和诚环保科技有限公司	2023.05.09
WNKD-YQ-043			2023.05.09
WNKD-YQ-004	721N 可见分光光度计	上海仪电分析仪器有限公司	2023.05.06
WNKD-YQ-089	NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备	宁波东南仪器有限公司	2023.05.06
WNKD-YQ-014	101-1A 电热鼓风干燥箱	北京科伟永兴仪器有限公司	2023.05.06
WNKD-YQ-053	EX125DZH 电子天平	奥豪斯仪器(常州)有限公司	2023.05.06
WNKD-YQ-117	DYM3 空盒气压表	匡建(上海)仪表科技有限公司	2023.05.11
WNKD-YQ-130	PLC-16025 便携式风速风向仪	北京朋利驰科技有限公司	2023.05.11
WNKD-YQ-129	AWA6022A 声校准器	杭州爱华仪器有限公司	2023.08.21
WNKD-YQ-022	AWA5688 多功能声级计	杭州爱华仪器有限公司	2023.05.10
采样及检测方法依据			
分析项目	方法名称	方法来源	检出限
温度、压力、湿度、流速、含氧量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单	GB/T 16157-1996	-
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》	HJ 479-2009	0.003mg/m ³
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》	HJ 482-2009	0.007mg/m ³
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	-



有组织废气检测结果								
检测点位	PF003		排气筒高度(m)		15			
检测日期	2022.12.08		检测断面位置		垂直烟道2米处			
检测结果								
项 目	频 次		单 位	第 一 次	第 二 次	第 三 次	平 均 值	限 值
	结 果							
测试断面面积	m ²		0.0707					
工况流量	m ³ /h		3447	3430	3497	3458		
标干流量	m ³ /h		2990	2968	3026	2995		
排气温度	°C		14	15	15	15		
排气流速	m/s		13.5	13.5	13.7	13.6		
排气湿度	%		3.1	3.0	3.0	3.0		
含氧量	%		20.9	20.9	20.9	20.9		
样品编号			0820304622	0820304636	0820304641	-		-
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	4.8	5.4	5.6	5.3		120
	排放速率	kg/h	0.014	0.016	0.017	0.016		3.5
备 注		本次结果仅对本次检测样品有效。						



有组织废气检测结果							
检测点位	PF004		排气筒高度(m)	15			
检测日期	2022.12.08		检测断面位置	垂直烟道4米处			
检测结果							
项 目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
	结果						
测试断面面积	m ²	0.0707					
工况流量	m ³ /h	3111	3092	3141	3115		
标干流量	m ³ /h	2729	2705	2747	2727		
排气温度	°C	11	12	12	12		
排气流速	m/s	12.2	12.1	12.3	12.2		
排气湿度	%	3.3	3.2	3.2	3.2		
含氧量	%	21.0	21.0	21.0	21.0		
样品编号		0820304516	0820304522	0820304534	-	-	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.6	5.8	5.9	5.8	120
	排放速率	kg/h	0.015	0.016	0.016	0.016	3.5
备注	本次结果仅对本次检测样品有效。						



有组织废气检测结果								
检测点位	PF005		排气筒高度(m)	15				
检测日期	2022.12.08		检测断面位置	垂直烟道4米处				
检测结果								
项 目	频 次		单 位	第 一 次	第 二 次	第 三 次	平 均 值	限 值
	结 果							
测试断面面积	m ²		0.0707					
工况流量	m ³ /h		3857	3833	3893	3861		
标干流量	m ³ /h		3348	3318	3370	3345		
排气温度	°C		14	15	15	15		
排气流速	m/s		15.2	15.1	15.3	15.2		
排气湿度	%		3.2	3.1	3.1	3.1		
含氧量	%		21.0	21.0	21.0	21.0		
样品编号			0820304553	0820304566	0820304574	-	-	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.4	6.3	5.9	5.9	120	
	排放速率	kg/h	0.018	0.021	0.020	0.020	3.5	
备 注	本次结果仅对本次检测样品有效。							



渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedj Environmental Testing Co.,LTD

检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2022)第117号

第6页 共10页

无组织废气检测结果 (单位: mg/m ³)								
采样日期			2022.12.08					
检测点位	检测项目	检测时间	样品编号	检测结果	气象条件			
					气温 °C	风速 m/s	风向	大气压 kPa
上风 向 1#	总悬 浮颗 粒物	09:00~10:00	M20221108097	0.369	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	M20221108098	0.395	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	M20221108099	0.386	8.2	1.2	西南	99.5
		17:00~18:00	M20221108100	0.406	8.1	1.4	西南	99.5
下风 向 2#		09:00~10:00	M20221108101	0.469	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	M20221108102	0.526	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	M20221108103	0.537	8.2	1.2	西南	99.5
		17:00~18:00	M20221108104	0.505	8.1	1.4	西南	99.5
下风 向 3#		09:00~10:00	M20221108105	0.564	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	M20221108106	0.528	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	M20221108107	0.544	8.2	1.2	西南	99.5
		17:00~18:00	M20221108108	0.519	8.1	1.4	西南	99.5
下风 向 4#	09:00~10:00	M20221108109	0.534	3.1	1.6	西南	99.9	
	11:00~12:00	M20221108110	0.556	7.4	1.4	西南	99.6	
	14:00~15:00	M20221108111	0.539	8.2	1.2	西南	99.5	
	17:00~18:00	M20221108112	0.512	8.1	1.4	西南	99.5	
总悬浮颗粒物最大监控浓度			0.564		限值		1.0	
备注			本次结果仅对本次检测样品有效。检测点位示意图见附页。					



渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co., LTD.

WNKD-04-JJB008

检测报告

科迪检(综)字(2022)第117号

第7页 共10页

无组织废气检测结果 (单位: mg/m ³)								
采样日期			2022.12.08					
检测 点位	检测 项目	检测时间	样品编号	检测 结果	气象条件			
					气温 °C	风速 m/s	风向	大气压 kPa
上风 向 1#	氮氧 化物	09:00~10:00	FQ2212082-003	0.035	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	FQ2212082-004	0.030	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	FQ2212082-005	0.032	8.2	1.2	西南	99.5
			FQ2212082-005-1					
17:00~18:00		FQ2212082-006	0.054	8.1	1.4	西南	99.5	
下风 向 2#		09:00~10:00	FQ2212082-013	0.068	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	FQ2212082-014	0.047	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	FQ2212082-015	0.061	8.2	1.2	西南	99.5
	17:00~18:00	FQ2212082-016	0.050	8.1	1.4	西南	99.5	
下风 向 3#	09:00~10:00	FQ2212082-021	0.076	3.1	1.6	西南	99.9	
	11:00~12:00	FQ2212082-022	0.090	7.4	1.4	西南	99.6	
	14:00~15:00	FQ2212082-023	0.093	8.2	1.2	西南	99.5	
	17:00~18:00	FQ2212082-024	0.070	8.1	1.4	西南	99.5	
下风 向 4#	09:00~10:00	FQ2212082-029	0.071	3.1	1.6	西南	99.9	
	11:00~12:00	FQ2212082-030	0.077	7.4	1.4	西南	99.6	
	14:00~15:00	FQ2212082-031	0.089	8.2	1.2	西南	99.5	
	17:00~18:00	FQ2212082-032	0.094	8.1	1.4	西南	99.5	
FQ2212082-032-1								
氮氧化物最大监控浓度		0.094			限值		0.12	
备注		样品编号 FQ2212082-005 与 FQ2212082-005-1、FQ2212082-032 与 FQ2212082-032-1 为现场采集氮氧化物的平行双样; 本次结果仅对本次检测样品有效; 检测点位示意图见附页。						



无组织废气检测结果 (单位: mg/m ³)								
采样日期			2022.12.08					
检测 点位	检测 项目	检测时间	样品编号	检测 结果	气象条件			
					气温 °C	风速 m/s	风向	大气压 kPa
上风 向 1#	二氧化 硫	09:00~10:00	FQ2212082-009	ND0.007	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	FQ2212082-010	ND0.007	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	FQ2212082-011	ND0.007	8.2	1.2	西南	99.5
		17:00~18:00	FQ2212082-012	ND0.007	8.1	1.4	西南	99.5
FQ2212082-012-1								
下风 向 2#		09:00~10:00	FQ2212082-017	0.009	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	FQ2212082-018	0.008	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	FQ2212082-019	0.012	8.2	1.2	西南	99.5
		17:00~18:00	FQ2212082-020	0.008	8.1	1.4	西南	99.5
下风 向 3#		09:00~10:00	FQ2212082-025	0.011	3.1	1.6	西南	99.9
		11:00~12:00	FQ2212082-026	0.009	7.4	1.4	西南	99.6
		14:00~15:00	FQ2212082-027	0.008	8.2	1.2	西南	99.5
	17:00~18:00	FQ2212082-028	0.012	8.1	1.4	西南	99.5	
下风 向 4#	09:00~10:00	FQ2212082-033	0.013	3.1	1.6	西南	99.9	
	11:00~12:00	FQ2212082-034	0.016	7.4	1.4	西南	99.6	
	14:00~15:00	FQ2212082-035	0.011	8.2	1.2	西南	99.5	
	17:00~18:00	FQ2212082-036	0.009	8.1	1.4	西南	99.5	
FQ2212082-036-1								
二氧化硫最大监控浓度		0.016			限值		0.40	
备注		样品编号 FQ2212082-012 与 FQ2212082-012-1、FQ2212082-036 与 FQ2212082-036-1 为现场采集二氧化硫的平行双样;“ND”表示未检出,“ND”后的数据表示方法检出限值;本次结果仅对本次检测样品有效;检测点位示意图见附页。						



噪声监测结果							
检测日期	2022.12.08		天气状况		多云		
风速	昼 1.0m/s 夜 1.6m/s		风向		西南		
检测工况	64%		噪声类别		厂界噪声		
检测前仪器校准	93.9dB(A)		检测后仪器校准		94.0dB(A)		
标准声源值	94.0dB(A)						
检测结果	检测点位	昼间 L_{eq} dB(A)			夜间 L_{eq} dB(A)		
		背景值	测量值	修正值	背景值	测量值	修正值
	1#	/	52	/	/	49	/
	2#	/	52	/	/	49	/
	3#	/	51	/	/	48	/
	4#	/	52	/	/	48	/
	标准限值	65			55		
评价结果	<p>本次检测固定污染源的 PF003、PF004、PF005 排口的颗粒物分析结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 的排放限值要求；</p> <p>无组织废气总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物分析结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 的排放限值要求；</p> <p>厂界噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 的排放限值要求。</p>						
备注	<p>1、本次结果仅对本次检测有效。</p> <p>2、检测点位示意图及采样照片见附页。</p> <p>3、本次监测方案及评价依据由委托方提供。</p>						



附页

表1 检测点位示意图

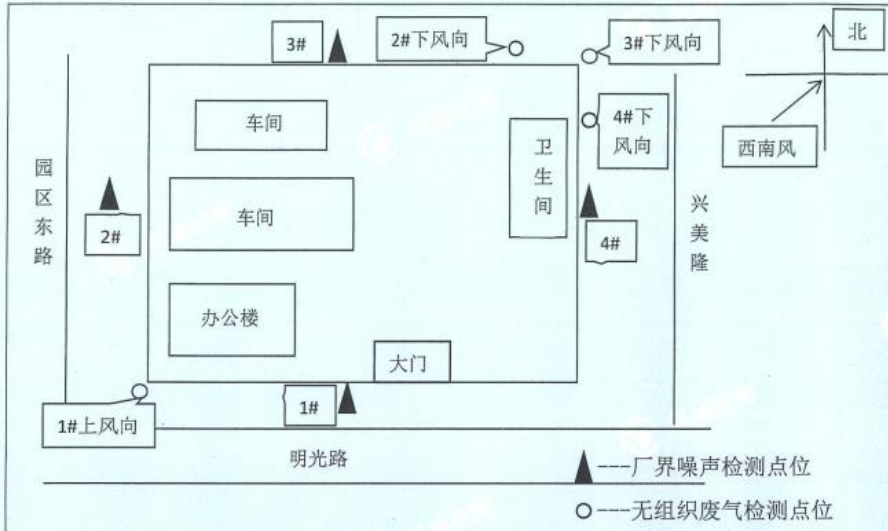


表2 现场采样照片



编制人: 赵炳
2022年12月27日

复核人: 陈松
2022年12月27日

审核人: 王强
2022年12月27日

签发人: 王强
2022年12月27日





渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD

正本

检测报告

科迪检（综）字（2023）第098号

项目名称：陕西优耐特机械有限公司委托检测

被测单位：陕西优耐特机械有限公司

委托单位：陕西优耐特机械有限公司

报告日期：2023年11月1日

渭南科迪环境检测有限公司





渭南科迪环境检测有限公司

Wunan Ke迪 Environmental Testing Co., LTD

检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2023)第098号

第1页 共7页

项目名称	陕西优耐特机械有限公司委托检测		
委托单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位地址	渭南市临渭区创新创业基地明光路8号		
联系人	梁绒	联系电话	18892180500
检测性质	委托检测	检测工况	77.5%
检测目的	污染源检测		
采样日期	2023.10.24	分析日期	2023.10.24-2023.10.27
检测人员			
检测内容及频次	有组织废气 PF003、PF004、PF005、PF006 检测项目：低浓度颗粒物。 检测频次：3次/天，共1天。 光氧催化废气 检测项目：苯系物（苯、甲苯、二甲苯）、非甲烷总烃。检测频次：3次/天，共1天。 噪声 检测项目：厂界噪声。检测频次：昼、夜各检测1次，共1天。		
样品采集及保存			
检测类别	检测项目	样品载体类型	保存方法
有组织废气	低浓度颗粒物	采样头	密封、避光
	苯系物（苯、甲苯、二甲苯）	活性炭管	冷藏4℃、密封、避光
	非甲烷总烃	采气袋	密封、避光
噪声	厂界噪声	现场测定	-
评价依据	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表2 《挥发性有机物排放控制标准》DB 61/T1061-2017 表1 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表1		
采样、分析仪器			
仪器编号	仪器名称	生产厂家	有效期
WNKD-YQ-138	YQ3000D型大流量烟尘(气)测试仪	青岛明华电子仪器有限公司	2024.02.22
WNKD-YQ-139			2024.03.02
WNKD-YQ-140	MH3001型全自动烟气采样器	青岛明华电子仪器有限公司	2024.02.22

仪器编号	仪器名称	生产厂家	有效期
WNKD-YQ-136	JK-CYQ003 真空气体采样器 真空气体采样箱	潍坊聚凯电子科技有限公司	-
WNKD-YQ-137			
WNKD-YQ-136-1			
WNKD-YQ-137-1			
WNKD-YQ-091	ZR-D13B 阻容式烟气含湿量测量仪	青岛众瑞智能仪器有限公司	2024.08.10
WNKD-YQ-130	PLC-16025 便携式风速风向仪	北京朋利驰科技有限公司	2024.05.30
WNKD-YQ-100	AWA5688 多功能声级计	杭州爱华仪器有限公司	2023.12.29
WNKD-YQ-129	AWA6022A 声校准器		2024.05.28
WNKD-YQ-089	NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备	宁波东南仪器有限公司	2024.04.22
WNKD-YQ-053	EX125DZH 电子天平	奥豪斯仪器(常州)有限公司	2024.04.22
WNKD-YQ-014	101-1A 电热鼓风干燥箱	北京科伟永兴仪器有限公司	2024.04.22
WNKD-YQ-073	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司	2025.04.22
WNKD-YQ-056			2024.05.06

检测依据及方法来源

检测项目	检测依据	方法来源	检出限
排气参数温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 (5.1 排气参数温度的测定)	GB/T 16157-1996 及修改单	-
排气参数流速	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 (7 排气参数流速、流量的测定)		
排气参数水分含量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(5.2.3 干湿球法)		
排气参数水分含量	湿度测量方法 电阻电容法	GB/T 11605-2005	-
低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
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	0.07mg/m ³
苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲苯			
二甲苯			
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	-



有组织废气检测结果								
检测点位		PF004 废气排口						
采样日期		2023.10.24			排气筒高度(m)		15	
项目	结果	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
				测试断面面积	m ²	0.0707		
工况流量	m ³ /h		3037	2773	2538	2783		
标干流量	m ³ /h		2625	2343	2138	2369		
排气参数温度	°C		22	22	22	22		
排气参数流速	m/s		11.9	10.9	9.97	10.9		
排气参数水分含量	%		3.0	3.0	3.0	3.0		
氧含量	%		-	-	-	-		
样品唯一性编号			8-02032840	8-02032594	8-02032876	-	-	
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	14.6	13.5	12.1	13.4	120	
	排放速率	kg/h	0.038	0.032	0.026	0.032	-	
检测点位		PF006 废气排口						
采样日期		2023.10.24			排气筒高度(m)		15	
项目	结果	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
				测试断面面积	m ²	0.0707		
工况流量	m ³ /h		4946	4836	5093	4958		
标干流量	m ³ /h		3970	3866	4066	3967		
排气参数温度	°C		37	37	37	37		
排气参数流速	m/s		19.4	19.0	20.0	19.5		
排气参数水分含量	%		2.9	2.9	2.9	2.9		
氧含量	%		-	-	-	-		
样品唯一性编号			6-20305308	6-20301979	6-20302098	-	-	
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	10.9	15.1	13.0	13.0	120	
	排放速率	kg/h	0.043	0.058	0.053	0.051	-	

检测点位		PF005 废气排口						
采样日期		2023.10.24			排气筒高度(m)		15	
项 目	结 果	频 次	单 位	第 一 次	第 二 次	第 三 次	平 均 值	限 值
				果				
测试断面面积		m ²	0.0707					
工况流量		m ³ /h	5353	5352	5322	5342		-
标干流量		m ³ /h	4635	4649	4637	4640		
排气参数温度		°C	27	26	25	26		
排气参数流速		m/s	21.0	21.0	20.9	21.0		
排气参数水分含量		%	2.8	2.8	2.8	2.8		
氧含量		%	-	-	-	-		
样品唯一性编号			6-20305377	6-20305322	6-1204001	-		
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m ³	12.4	14.2	11.8	12.8		
	排放速率	kg/h	0.057	0.066	0.055	0.059		-
检测点位		PF003 废气排口						
采样日期		2023.10.24			排气筒高度(m)		15	
项 目	结 果	频 次	单 位	第 一 次	第 二 次	第 三 次	平 均 值	限 值
				果				
测试断面面积		m ²	0.0707					
工况流量		m ³ /h	3684	3716	3683	3694		-
标干流量		m ³ /h	3131	3140	3114	3128		
排气参数温度		°C	20	22	22	21		
排气参数流速		m/s	14.5	14.6	14.5	14.5		
排气参数水分含量		%	2.8	2.8	2.8	2.8		
氧含量		%	-	-	-	-		
样品唯一性编号			8-20306282	8-20306271	8-20306301	-		
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m ³	15.6	12.8	13.8	14.1		
	排放速率	kg/h	0.049	0.040	0.043	0.044		-



渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co., LTD
检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2023)第098号

第5页 共7页

检测点位		光氧化废气进口						
采样日期		2023.10.24		排气筒高度(m)		-		
项 目	结 果	频 次	单 位	第一次	第二次	第三次	平均 值	限 值
				第一次	第二次	第三次		
测试断面面积		m ²	0.0707					
工况流量		m ³ /h	4187	4121	4159	4156		
标干流量		m ³ /h	3583	3527	3559	3556		
排气参数温度		°C	16	16	16	16		-
排气参数流速		m/s	16.5	16.2	16.3	16.3		
排气参数水分含量		%	3.0	3.0	3.0	3.0		
氧含量		%	-	-	-	-		
样品唯一性编号			FQ23102410-002	FQ23102410-004	FQ23102410-004			-
非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	59.4	45.4	49.1	51.3		-
	排放速率	kg/h	0.21	0.16	0.17	0.18		-
检测点位		光氧化废气出口						
采样日期		2023.10.24		排气筒高度(m)		15		
项 目	结 果	频 次	单 位	第一次	第二次	第三次	平均 值	限 值
				第一次	第二次	第三次		
测试断面面积		m ²	0.0707					
工况流量		m ³ /h	4338	4229	4265	4277		
标干流量		m ³ /h	3723	3630	3661	3671		
排气参数温度		°C	16	16	16	16		-
排气参数流速		m/s	17.0	16.6	16.8	16.8		
排气参数水分含量		%	2.9	2.9	2.9	2.9		
氧含量		%	-	-	-	-		
样品唯一性编号			FQ23102410-005	FQ23102410-006	FQ23102410-007	FQ23102410-007-1		-
非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	5.78	5.51	4.63	5.31		50
	排放速率	kg/h	0.022	0.020	0.017	0.020		-
	去除效率	%	89					



项 目	结 果	频 次	单 位	第 一 次	第 二 次	第 三 次	平 均 值	限 值
		果						
样品唯一性编号				FQ23102410-009	FQ23102410-010	FQ23102410-011 FQ23102410-011-1	-	-
苯	实测浓度	mg/m ³		ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	1
	排放速率	kg/h		2.8×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	-
甲苯	实测浓度	mg/m ³		0.0077	0.0066	0.0116	0.0086	5
	排放速率	kg/h		2.9×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	-
二甲苯	实测浓度	mg/m ³		ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	15
	排放速率	kg/h		2.8×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	-
噪声监测结果								
检测日期		2023.10.24			天气状况		晴	
风速		昼 1.2m/s 夜 1.4m/s			风向		东风	
检测工况		77.5%			噪声类别		厂界噪声	
检测前仪器校准		93.8dB(A)			检测后仪器校准		94.0dB(A)	
标准声源值		94.0dB(A)						
检测 结果	检测点位	昼间 Leq dB(A)			夜间 Leq dB(A)			
		背景值	测量值	修正值	背景值	测量值	修正值	
	1#	-	53	-	-	49	-	
	2#	-	54	-	-	49	-	
	3#	-	53	-	-	49	-	
	4#	-	54	-	-	49	-	
	标准限值	60			50			
检测结论	本次有组织废气：PF003、PF004、PF005、PF006的低浓度颗粒物检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2的限值要求，光氧催化废气出口的苯系物、非甲烷总烃检测结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB 61/T1061-2017表1的限值要求，厂界噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008表1的限值要求。							
备注	1、本次结果仅对本次检测样品有效。 2、检测点位示意图及现场采样照片见附页。 3、本次监测方案、评价依据及排气筒高度均由委托方提供。							

附页

表1 检测点位示意图

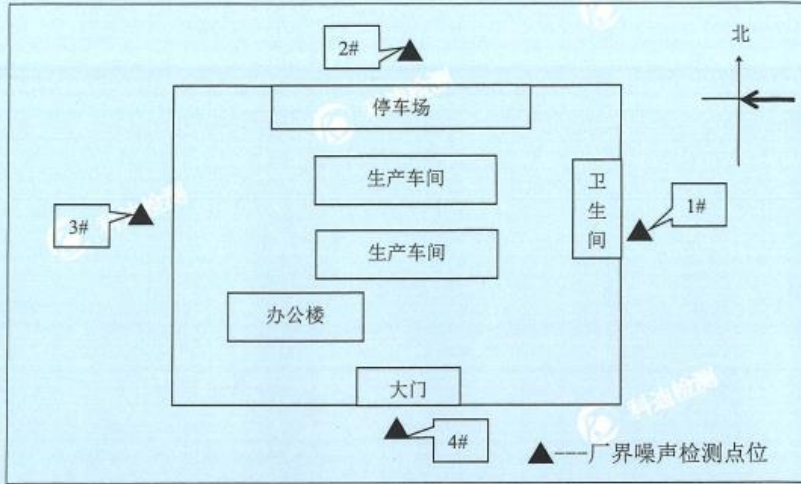


表2 现场采样照片



编制人:周娟

复核人: [Signature]

审核人: [Signature]

签发人: [Signature]

2023年11月 日

2023年 月 日

2023年 月 日

2023年 月 日





232712050046
有效期至2029年05月09日

正本

监 测 报 告

№: JC202312116

项目名称: 陕西优耐特机械有限公司委托监测
委托单位: 陕西优耐特机械有限公司
报告日期: 2024年01月10日



西安金诚检测技术有限公司



说 明

1、报告无西安金诚检测技术有限公司检验检测专用章、无骑缝章、无(CMA)专用章、无编写人、复核人、审核人、签发人签字无效，报告中发生任何涂改即无效。

2、报告仅对本次所采集或送检样品的检测结果负责，委托方应对送检样品提供的相关信息真实性负责；对现场不可复测的样品，检测结果仅对在特定时间和空间采集的样品负责。

3、如委托单位对报告监测结果有异议，应于收到报告之日起十五日内，向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可监测结果。

4、本报告未经授权，不得擅自部分复印，复印报告未加盖西安金诚检测技术有限公司检验检测专用章无效。

5、报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告进行商品广告宣传等所产生的不良后果。

电 话：029-85823171

传 真：029-85823171

邮 编：710199

地 址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路299号5号楼二单元2~3层

监测报告

№: JC202312116

第 1 页 共 3 页

1、基本信息

项目名称	陕西优耐特机械有限公司委托监测		
委托单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位	陕西优耐特机械有限公司		
项目地址	陕西省渭南市临渭区创新创业基地明光路 8 号		
监测目的	了解污染物排放情况	监测类别	无组织废气
联系人	刘总	联系电话	13096929081
采样日期	2024 年 01 月 03 日	分析日期	2024 年 01 月 04 日
采样人员	张浩楠、王彧由		
分析人员	赵禹欣、陈欣萌		
监测内容	1#厂界上风向 1 个点, 2#-4#厂界下风向 3 个点, 监测项目为苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃, 监测 1 天, 4 次/天。		
样品包装	气袋、活性炭管		
样品数量	气袋×16、活性炭管×16		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)		
主要监测/校准仪器	崂应 2050 型环境空气综合采样器 JC-YQ 045、046、047、048 有效期: 2025 年 01 月 02 日 HP-2022 型真空箱气袋采样器 JC-YQ 194、195、196、197 MH4031 全自动流量/压力校准仪 JC-YQ 077		
评价依据	《挥发性有机物排放控制标准》(DB 61/T 1061-2017) 标准限值		
备注	1、本次监测结果仅对本次监测样品有效; 2、采样器流量校准结果见附件 1; 3、“ND”表示未检出, “ND”前为方法检出限。		

2、分析方法/依据、仪器设备

分析方法及仪器信息				
类别	分析项目	分析方法及依据	仪器型号、名称及编号	方法检出限
无组织废气	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	GC-4000A 气相色谱仪/JC-YQ 003 有效期: 2025 年 1 月 3 日	0.07mg/m ³
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC-4100 气相色谱仪/JC-YQ 002 有效期: 2025 年 1 月 3 日	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯			
二甲苯				

监测报告

№: JC202312116

第 2 页 共 3 页

3、监测结果

无组织废气监测结果						
监测日期	监测点位	监测频次及编号	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
01月03日	1#厂界上风向	第一次 2312116(Q)0101	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.63
		第二次 2312116(Q)0102	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.68
		第三次 2312116(Q)0103	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.67
		第四次 2312116(Q)0104	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.70
	2#厂界下风向	第一次 2312116(Q)0201	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.84
		第二次 2312116(Q)0202	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.79
		第三次 2312116(Q)0203	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.80
		第四次 2312116(Q)0204	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.79
	3#厂界下风向	第一次 2312116(Q)0301	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.80
		第二次 2312116(Q)0302	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.78
		第三次 2312116(Q)0303	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.80
		第四次 2312116(Q)0304	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.80
	4#厂界下风向	第一次 2312116(Q)0401	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.85
		第二次 2312116(Q)0402	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.90
		第三次 2312116(Q)0403	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.85
		第四次 2312116(Q)0404	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	0.87
标准限值			0.1	0.3	0.3	3
结果评价	无组织废气苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃监测结果符合《挥发性有机物排放控制标准》(DB 61/T 1061-2017)表3企业边界标准限值要求。					
无组织废气气象条件						
监测日期	监测点位	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
01月03日	1#厂界上风向	第一次	3.2	95.3	1.1	北风
		第二次	8.4	95.3	1.2	北风
		第三次	10.2	95.3	1.1	北风
		第四次	12.6	95.3	1.3	北风

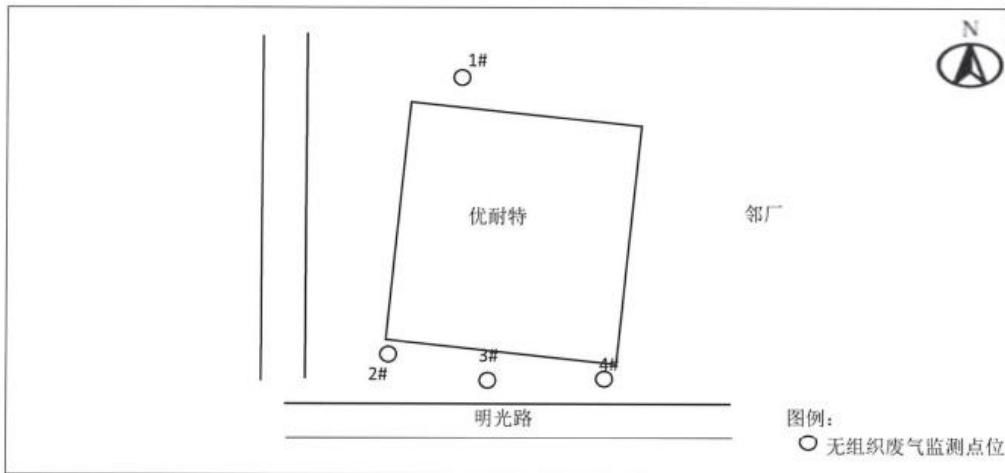
监测报告

№: JC202312116

第 3 页 共 3 页

无组织废气气象条件						
监测日期	监测点位	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
01 月 03 日	2# 厂界 下风向	第一次	3.2	95.3	1.1	北风
		第二次	8.4	95.3	1.2	北风
		第三次	10.2	95.3	1.1	北风
		第四次	12.6	95.3	1.3	北风
	3# 厂界 下风向	第一次	3.2	95.3	1.1	北风
		第二次	8.4	95.3	1.2	北风
		第三次	10.2	95.3	1.1	北风
		第四次	12.6	95.3	1.3	北风
	4# 厂界 下风向	第一次	3.2	95.3	1.1	北风
		第二次	8.4	95.3	1.2	北风
		第三次	10.2	95.3	1.1	北风
		第四次	12.6	95.3	1.3	北风

4、监测点位示意图



编写人: 复核人: 审核人: 签发人:

签发日期: 2024 年 5 月 10 日



232712050046
有效期至2029年05月09日

正本

监测报告

№: JC202312115

项目名称: 陕西优耐特机械有限公司抛丸机
提升改造项目环境质量现状监测

委托单位: 陕西优耐特机械有限公司

报告日期: 2024年01月12日



西安金诚检测技术有限公司



说 明

1、报告无西安金诚检测技术有限公司检验检测专用章、无骑缝章、无(CMA)专用章、无编写人、复核人、审核人、签发人签字无效，报告中发生任何涂改即无效。

2、报告仅对本次所采集或送检样品的检测结果负责，委托方应对送检样品提供的相关信息真实性负责；对现场不可复测的样品，检测结果仅对在特定时间和空间采集的样品负责。

3、如委托单位对报告监测结果有异议，应于收到报告之日起十五日内，向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可监测结果。

4、本报告未经授权，不得擅自部分复印，复印报告未加盖西安金诚检测技术有限公司检验检测专用章无效。

5、报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告进行商品广告宣传等所产生的不良后果。

电 话：029-85823171

传 真：029-85823171

邮 编：710199

地 址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 299 号 5 号楼二单元 2~3 层

监测报告

№: JC202312115

第 1 页 共 2 页

1、基本信息

项目名称	陕西优耐特机械有限公司抛丸机提升改造项目环境质量现状监测		
委托单位	陕西优耐特机械有限公司		
被测单位	陕西优耐特机械有限公司		
项目地址	陕西省渭南市临渭区创新创业基地明光路 8 号		
监测目的	了解环境质量状况	监测类别	环境空气
联系人	梁绒	联系电话	18892180500
采样日期	2024 年 01 月 06 日至 08 日	分析日期	2024 年 01 月 07 日至 10 日
采样人员	肖佳发、王彧由	分析人员	张晓红
监测内容	厂址 A1 点 (E:109°30'4.568"; N:34°26'30.498"), 监测项目为总悬浮颗粒物, 监测 3 天, 监测日均值。		
样品包装	滤膜		
样品数量	滤膜×3		
监测依据	《环境空气质量手工监测技术规范》(HJ 194-2017)		
主要监测/校准仪器	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JC-YQ 063 有效期: 2025 年 01 月 02 日		
备注	本次监测结果仅对本次监测样品有效。		

2、分析方法/依据、仪器设备

分析及仪器信息				
类别	分析项目	分析及依据	仪器型号、名称及编号	方法检出限
环境空气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	SQP/Quintix125D-1CN 十 万分之一电子天平 /JC-YQ 009 有效期: 2025 年 1 月 2 日	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

3、监测结果

监测日期	监测点位	监测唯一性编号	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
01 月 06 日	厂址 A1 点	2312115(Q)01(24h ₁)	146	5.2	97.6	1.7	西风
01 月 07 日		2312115(Q)01(24h ₂)	156	2.4	97.8	1.7	西风
01 月 08 日		2312115(Q)01(24h ₃)	249	8.3	97.4	1.7	西风

监测报告

No: JC202312115

第 2 页 共 2 页

4、监测点位示意图



编写人: 张 复核人: 李 审核人: 王 签发人: 张

签发日期: 2024年2月10日





微信扫一扫
关注公众号

测试报告 报告编号: NQC4CZAD1303947D1 签发日期: 2022-12-20 第 1 页, 共 2 页

委托单位: 烟台恒鑫化工科技有限公司

委托单位提供样品信息如下:

样品名称: THIF-502 水性 PAG 淬火剂

商标: THI

样品描述: 淡黄色粘稠液体

样品接收日期: 2022-12-14

样品测试日期: 2022-12-14 ~ 2022-12-20

测试方法: GB/T 23986-2009

测试结果: 请参见下页

批准人:



Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com

青岛谱尼测试有限公司
公司地址: 青岛市崂山区金水路 36 号

电话: 0532-88706866 传真: 0532-88706877



微信扫一扫 微信小程序 小程序扫一扫, 在线验证

Code: Sucwhjtj



集团微信订阅号 集团微信服务号

测试报告 报告编号: NQC4CZAD1303947D1 签发日期: 2022-12-20 第 2 页, 共 2 页

测试结果 (单位: g/L)

测试项目	测试结果
挥发性有机化合物 (VOC)	未检出 (<2)

样品编号和照片:



仅对报告照片中的样品负责

报告结束



202700110058



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1268

检测报告

No: HG202301073W

样品名称 高效膜层保护剂

委托单位 陕西优耐特机械有限公司

检测类别 委托检验

陕西省产品质量监督检验研究院



陕西省产品质量监督检验研究院
检测报告

No: HG202301073W

共2页 第1页

样品名称	高效膜层保护剂	商 标	—
规格型号	ZCD-2	样品等级	合格品
委托单位	陕西优耐特机械有限公司	检测类别	委托检验
生产单位	武汉材料保护研究所有限公司	生产日期	2023/01/04
送 样 人	刘江峰	收样日期	2023/08/29
样品数量	1L	原编号 或批号	—
样品状态 描 述	黄色液体	合同编号	YWS2106722
检测项目	1项	检测日期	2023-08-29~2023-09-04
检测方法	GB/T23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》		
检测 结 果	见第2页。 		
备注	—		



批准:

冯

审核:

管春妮

编制:

王瑾

陕西省产品质量监督检验研究院
检测报告

No.:HG202301073W

共 2 页 第 2 页

序号	检测项目	检测结果
1	挥发性有机化合物 (VOC), g/L	176
以下空白		

检验员:

王瑾

