附件 4：监测报告

CMA
182712045057
有效期至2024年07月11日

副本

监 测 报 告

DCHB-Q2306-23

项目名称：西安伊利泰普克饮品有限公司废气委托监测

委托单位：西安伊利泰普克饮品有限公司

报告日期：2023 年 6 月 20 日

西安大成环保科技有限公司

声　　明

1、报告封面及签发人处无本公司检验专用章无效，报告无骑缝章无效。

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、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复制报告后未重新加盖"西安大成环保科技有限公司检验专用章"无效。

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，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，对检测结果可不作评价。

5、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6、对本报告监测数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可监测结果。

7、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，违者必究。

西安大成环保科技有限公司

地　址：陕西省西安市经济技术开发区草滩生态产业园毕升路189号办公楼3层

电　话：029-87632993 ，400-080-1480

网　址：http://www.xadchb.com.cn

西安大成环保科技有限公司

监 测 报 告

DCHB-Q2306-23　　第 1 页 共 2 页

项目名称	西安伊利泰普克饮品有限公司废气委托监测		
委托单位	西安伊利泰普克饮品有限公司		
项目地址	西安市临潼区新丰工贸小区		
联系人	朱海平	联系电话	18192599708
监测目的	委托监测	采样日期	2023 年 6 月 16 日
采样方式	自采样	采样人	李鹏飞、谢宏晓
分析人	李鹏飞	分析日期	2023 年 6 月 16 日
监测类别	监测项目	频次	点位
有组织废气	颗粒物	监测 1 天，每天 3 频次	在 DA007、DA008 排气筒后各设 1 个监测点位
采样依据	1、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）； 2、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及其修改单。		

监测方法及分析/采样仪器

分析项目	监测方法/依据	仪器设备、编号及检定/校准有效日期	检出限
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	YQ3000-D 全自动烟尘（气）测试仪（DCYQ144，2024.03.30） GZX-9140MBE 型电热鼓风干燥箱（DCYQ026，2023.11.23） EX125ZH 准微量电子天平（DCYQ002，2024.04.12）	/
执行标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）		
备 注	本次结果仅对本次监测有效!		

西安大成环保科技有限公司

监 测 报 告

DCHB-Q2306-23

第 2 页 共 2 页

DA007 监测结果					
净化设备	全自动脉冲清灰滤筒除尘器				
排气筒高度（m）	15			测试断面面积(m^2)	0.1963
项目 \ 频次	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
含湿量（%）	3.4	3.2	3.2	3.3	/
烟温（℃）	33	33	33	33	/
流速（m/s）	2.76	2.76	2.98	2.83	/
标干流量（m^3/h）	1584	1586	1713	1628	/
颗粒物排放浓度(mg/m^3)	<20（18.8）	<20（17.3）	<20（18.3）	<20（18.1）	120
颗粒物排放速率(kg/h)	0.030	0.027	0.031	0.030	3.5

DA008 监测结果					
净化设备	全自动脉冲清灰滤筒除尘器				
排气筒高度（m）	15			测试断面面积(m^2)	0.1963
项目 \ 频次	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
含湿量（%）	2.4	2.5	2.3	2.4	/
烟温（℃）	29	30	30	30	/
流速（m/s）	9.87	9.83	9.82	9.84	/
标干流量（m^3/h）	5796	5742	5752	5763	/
颗粒物排放浓度(mg/m^3)	<20（19.4）	20.6	<20（19.5）	<20（19.8）	120
颗粒物排放速率(kg/h)	0.11	0.12	0.11	0.11	3.5

结论：通过对西安伊利泰普克饮品有限公司 DA007、DA008 废气的监测，颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级排放标准要求。

注：括号内为实测值。

编制人/日期：2023.6.20 审核人/日期：2023.6.20 签发人/日期：2023.6.20

CMA
182712045057
有效期至2024年07月11日

副本

监 测 报 告

DCHB-SE2307-09

项目名称：西安伊利泰普克饮品有限公司噪声委托监测

委托单位：西安伊利泰普克饮品有限公司

报告日期：2023 年 7 月 3 日

西安大成环保科技有限公司

声　　明

1、报告封面及签发人处无本公司检验专用章无效，报告无骑缝章无效。

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、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复制报告后未重新加盖"西安大成环保科技有限公司检验专用章"无效。

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，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，对检测结果可不作评价。

5、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6、对本报告监测数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可监测结果。

7、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，违者必究。

西安大成环保科技有限公司

地　址：陕西省西安市经济技术开发区草滩生态产业园毕升路189号办公楼3层

电　话：029-87632993 ，400-080-1480

网　址：http://www.xadchb.com.cn

西安大成环保科技有限公司

监 测 报 告

DCHB-SE2307-09 第 1 页 共 2 页

项目名称	西安伊利泰普克饮品有限公司噪声委托监测		
委托单位	西安伊利泰普克饮品有限公司		
项目地址	西安市临潼区新丰工贸小区		
联系人	朱海平	联系电话	18192599708
监测目的	委托监测	采样日期	2023 年 6 月 26 日
采样方式	自采样	采样人	张伟东、王鑫鑫
分析人	张伟东、王鑫鑫	分析日期	2023 年 6 月 26 日
监测类别	监测项目	频次	点位
噪声	等效连续 A 声级	监测 1 天，昼、夜间各 1 频次	在厂界外 1 米东、南、西、北侧各设 1 个监测点位
采样依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）		

监测方法及分析/采样仪器			
分析项目	监测方法/依据	仪器设备、编号及检定/校准有效日期	检出限
等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计（DCYQ139，2024.05.29） AWA6022A 声校准器（DCYQ140，2024.05.29）	/
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）		
备 注	本次结果仅对本次监测有效!		

西安大成环保科技有限公司

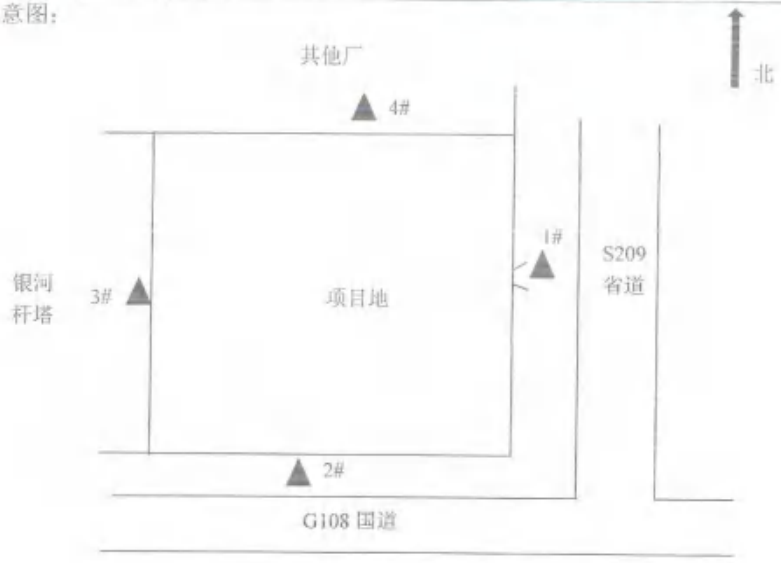
监 测 报 告

DCHB-SE2307-09　　第 2 页 共 2 页

噪声监测结果（单位 dB(A)）

监测时间	昼间校准值	测量前	93.8	夜间校准值	测量前	93.8
		测量后	93.8		测量后	93.8
	测点位置	昼间噪声	标准限值		夜间噪声	标准限值
2023年6月26日	1#	57	70		52	55
	2#	64	70		54	55
	3#	51	60		47	50
	4#	50	60		48	50
	天气情况	昼间：多云，风速：1.4m/s；夜间：多云，风速：2.2m/s。				

监测点位示意图：



注：▲表示噪声监测点位。

结论：通过对西安伊利泰普克饮品有限公司厂界噪声的监测，厂界东、南侧监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 4 类区标准限值，厂界西、北侧监测结果均符合上述标准 2 类区标准限值。

编制人/日期：2023.7.3　审核人/日期：2023.7.3　签发人/日期：2023.7.3

CMA
182712045057
有效期至2024年07月11日

副本

监 测 报 告

DCHB-Q2308-25

项目名称：西安伊利泰普克饮品有限公司废气委托监测

委托单位：西安伊利泰普克饮品有限公司

报告日期：2023 年 8 月 17 日

西安大成环保科技有限公司

声　　明

1、报告封面及签发人处无本公司检验专用章无效，报告无骑缝章无效。

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、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复制报告后未重新加盖"西安大成环保科技有限公司检验专用章"无效。

4、由委托方自行采集的样品，仅对送监样品的测试数据负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，对监测结果可不作评价。

5、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6、对本报告监测数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可监测结果。

7、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，违者必究。

西安大成环保科技有限公司

地　址：陕西省西安市经济技术开发区草滩生态产业园毕升路189号办公楼3层

电　话：029-87632993，400-080-1480

网　址：http://www.xadchb.com.cn

西安大成环保科技有限公司

监 测 报 告

DCHB-Q2308-25 第 1 页 共 3 页

项目名称	西安伊利泰普克饮品有限公司废气委托监测		
委托单位	西安伊利泰普克饮品有限公司		
项目地址	西安市临潼区新丰工贸小区		
联系人	朱海平	联系电话	18192599708
监测目的	委托监测	采样日期	2023 年 8 月 8 日
采样方式	自采样	采样人	李宁、谢宏晓、邢凯、王昭昭
分析人	李宁、谢宏晓、邢凯、王昭昭	分析日期	2023 年 8 月 8~9 日
监测类别	监测项目	频次	点位
锅炉废气	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度	1 天，3 频次	在 2#锅炉排气筒后设 1 个监测点位
采样依据	1、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及修改单； 2、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）； 3、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）； 4、《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》（HJ/T 398-2007）。		

监测方法及分析/采样仪器

分析项目	监测方法/依据	仪器设备、编号及检定/校准有效日期	检出限
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	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（DCYQ136，2024.08.06）	3 mg/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		3 mg/m^3
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	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（DCYQ136，2024.08.06） GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱（DCYQ026，2023.11.23） HWCZ 恒温恒湿称重系统（DCYQ083，2023.11.23） EX125ZH 准微量电子天平（DCYQ002，2024.04.12）	1.0mg/m^3

西安大成环保科技有限公司

监 测 报 告

DCHB-Q2308-25 第 2 页 共 3 页

监测方法及分析/采样仪器			
分析项目	监测方法/依据	仪器设备、编号及检定/校准有效日期	检出限
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	TA-80 林格曼黑度计（DCYQ043，2024.02.03）	/
执行标准	1、《锅炉大气污染物排放标准》（DB 61/ 1226-2018）； 2、《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）。		
备 注	本次结果仅对本次监测有效！		

西安大成环保科技有限公司

监 测 报 告

DCHB-Q2308-25 第 3 页 共 3 页

2#锅炉监测结果					
名称	油气两用锅炉		型号	WNS15-1.6-Y.Q	
测试断面面积(m^2)	1.0500		排气筒高度（m）	22	
额定功率/吨位	15t/h		燃料种类	天然气	
样品编号	FQ2308013010101	FQ2308013010102	FQ2308013010103	平均值	标准限值
含湿量（%）	6.2	6.3	6.4	6.3	/
氧含量（%）	3.8	3.9	3.7	3.8	/
测点流速(m/s)	2.73	2.73	2.73	2.73	/
标干流量（m^3/h）	7002	7003	6996	7000	/
烟温（℃）	85	84	84	84	/
基准氧含量%	3.5	3.5	3.5	3.5	/
颗粒物实测浓度(mg/m^3)	4.4	4.7	5.0	4.7	/
颗粒物基准氧含量浓度(mg/m^3)	4.5	4.8	5.1	4.8	10
颗粒物排放速率(kg/h)	0.031	0.033	0.035	0.033	/
二氧化硫实测浓度(mg/m^3)	ND	ND	ND	ND	/
二氧化硫基准氧含量浓度(mg/m^3)	ND	ND	ND	ND	20
二氧化硫排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
氮氧化物实测浓度(mg/m^3)	30	33	33	32	/
氮氧化物基准氧含量浓度(mg/m^3)	31	34	33	33	50
氮氧化物排放速率(kg/h)	0.21	0.23	0.23	0.22	/
烟气黑度（林格曼黑度，级）	0	0	0	0	≤1

结论：通过对西安伊利泰普克饮品有限公司 2#锅炉废气的监测，氮氧化物、二氧化硫、颗粒物监测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB 61/1226-2018）表 3 燃气锅炉大气污染物排放浓度限值要求，烟气黑度监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值要求。

备注：ND 表示未检出。

编制人/日期：2023.8.17 审核人/日期：2023.8.17 签发人/日期：2023.8.17

正泽检测
ZHENGZE TEST

MA
222712050008
有效期至2028年02月09日

正本

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

项目名称：西安伊利泰普克饮品有限公司乳制品生产线产能提升改造项目验收监测

委托单位：中检评价技术有限公司

陕西正泽检测科技有限公司

二〇二三年八月三日

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

项目名称	西安伊利泰普克饮品有限公司乳制品生产线产能提升改造项目验收监测		
委托单位名称	中检评价技术有限公司		
被测单位名称	西安伊利泰普克饮品有限公司		
委托方经办人	焦工	联系电话	13572136961
监测目的	验收监测		
采样方式	现场采样	监测日期	2023 年 7 月 14 日-7 月 15 日、7 月 30 日-7 月 31 日
接收日期	2023 年 7 月 14 日-7 月 15 日、7 月 30 日-7 月 31 日	分析日期	2023 年 7 月 14 日-7 月 20 日、7 月 31 日-8 月 1 日
监测依据	1、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 2、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 3、《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 4、《污水监测技术规范》HJ91.1-2019		
监测内容	1.有组织废气 监测点位：DA009 香精暂存间非甲烷总烃排气筒进出口、DA010 香精暂存间非甲烷总烃排气筒进出口 监测项目：非甲烷总烃 监测频次：监测两天，每天 3 次 监测点位：DA001 污水站恶臭气体排气筒进出口 监测项目：氨、硫化氢、臭气浓度 监测频次：监测两天，每天 3 次 2.无组织废气 监测点位：厂界上风向 1#，厂界下风向 2#，厂界下风向 3#，厂界下风向 4# 监测项目：氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃 监测频次：监测两天，每天 4 次 3.环境空气 监测点位：刘家寨村（下风向） 监测项目：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃 监测频次：监测两天，每天 4 次 4.废水 监测点位：污水处理站进/出口 监测项目：pH、COD、氨氮、悬浮物、总氮、总磷、石油类、动植物油、五日生化需氧量、溶解性总固体 监测频次：监测两天，每天 4 次		

一、有组织废气

分析方法名称/依据、检出限、检测仪器及编号			
监测项目	分析方法名称/依据	检出限	检测仪器及编号
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/m³	GC9790Ⅱ气相色谱仪 ZZJC-YQ-001
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m³	TU-1810S 紫外/可见分光光度计 ZZJC-YQ-134
硫化氢	亚甲蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（国家环境保护总局 2003 年）	0.01mg/m³	

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测项目	分析方法名称/依据	检出限	检测仪器及编号
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/

有组织废气监测结果

监测点位	DA009 香精暂存间非甲烷总烃排气筒进口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 30 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	813	813	813	813
标干流量（m^3/h）	673	673	673	673
烟温（℃）	29.3	29.4	29.4	29.4
流速（m/s）	7.2	7.2	7.2	7.2
含湿量（%）	2.75	2.83	2.74	2.83
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q008-101	ZZJC-2023-H-07-084 Q008-102	ZZJC-2023-H-07-084 Q008-103	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	5.71	5.70	6.00	6.00
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	3.84×10^{-3}	3.84×10^{-3}	4.04×10^{-3}	4.04×10^{-3}
监测点位	DA009 香精暂存间非甲烷总烃排气筒出口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 30 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	1074	1052	1052	1074
标干流量（m^3/h）	885	868	868	885
烟温（℃）	31.6	31.2	31.1	31.6
流速（m/s）	9.5	9.3	9.3	9.5
含湿量（%）	2.59	2.76	2.68	2.76
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q009-101	ZZJC-2023-H-07-084 Q009-102	ZZJC-2023-H-07-084 Q009-103	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	2.24	2.16	2.13	2.24
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	1.98×10^{-3}	1.87×10^{-3}	1.84×10^{-3}	1.98×10^{-3}

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

第 3 页，共 18 页

有组织废气监测结果				
监测点位	DA009 香精暂存间非甲烷总烃排气筒进口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 31 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	724	745	735	745
标干流量（m^3/h）	598	617	607	617
烟温（℃）	29.6	29.3	29.8	29.8
流速（m/s）	6.4	6.6	6.5	6.6
含湿量（%）	2.83	2.75	2.79	2.83
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q008-201	ZZJC-2023-H-07-084 Q008-202	ZZJC-2023-H-07-084 Q008-203	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	5.82	5.84	6.35	6.35
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	3.48×10^{-3}	3.60×10^{-3}	3.85×10^{-3}	3.85×10^{-3}
监测点位	DA009 香精暂存间非甲烷总烃排气筒出口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 31 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	1039	1052	1039	1052
标干流量（m^3/h）	857	868	858	868
烟温（℃）	31.1	31.0	30.8	31.1
流速（m/s）	9.2	9.3	9.2	9.3
含湿量（%）	2.47	2.54	2.42	2.54
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q009-201	ZZJC-2023-H-07-084 Q009-202	ZZJC-2023-H-07-084 Q009-203	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	2.20	2.15	2.13	2.20
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	1.89×10^{-3}	1.87×10^{-3}	1.83×10^{-3}	1.89×10^{-3}

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

第 4 页，共 18 页

有组织废气监测结果				
监测点位	DA010 香精暂存间非甲烷总烃排气筒进口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 30 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	1116	1102	1058	1116
标干流量（m^3/h）	898	886	850	898
烟温（℃）	33.4	33.6	33.8	33.8
流速（m/s）	9.9	9.6	9.4	9.9
含湿量（%）	2.74	2.79	2.78	2.79
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q010-101	ZZJC-2023-H-07-084 Q010-102	ZZJC-2023-H-07-084 Q010-103	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	5.98	5.89	6.29	6.29
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	5.37×10^{-3}	5.22×10^{-3}	5.35×10^{-3}	5.37×10^{-3}
监测点位	DA010 香精暂存间非甲烷总烃排气筒出口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 30 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	1142	1142	1152	1152
标干流量（m^3/h）	932	937	947	947
烟温（℃）	34.7	33.4	32.7	34.7
流速（m/s）	10.1	10.1	10.2	10.2
含湿量（%）	2.58	2.62	2.69	2.69
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q011-101	ZZJC-2023-H-07-084 Q011-102	ZZJC-2023-H-07-084 Q011-103	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	2.02	2.00	2.17	2.17
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	1.88×10^{-3}	1.87×10^{-3}	2.05×10^{-3}	2.05×10^{-3}

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

有组织废气监测结果				
监测点位	DA010 香精暂存间非甲烷总烃排气筒进口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 31 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	1080	1102	1058	1102
标干流量（m^3/h）	869	887	851	887
烟温（℃）	33.7	33.4	33.9	33.9
流速（m/s）	9.6	9.7	9.4	9.7
含湿量（%）	2.76	2.69	2.78	2.78
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q010-201	ZZJC-2023-H-07-084 Q010-202	ZZJC-2023-H-07-084 Q010-203	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	6.33	6.18	6.24	6.33
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	5.50×10^{-3}	5.48×10^{-3}	5.31×10^{-3}	5.50×10^{-3}
监测点位	DA010 香精暂存间非甲烷总烃排气筒出口			
烟道截面积（m^2）	0.0314	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 31 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	1142	1152	1152	1152
标干流量（m^3/h）	940	950	951	951
烟温（℃）	32.2	31.7	31.4	32.2
流速（m/s）	10.1	10.2	10.2	10.2
含湿量（%）	2.47	2.51	2.43	2.51
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q011-201	ZZJC-2023-H-07-084 Q011-202	ZZJC-2023-H-07-084 Q011-203	/
非甲烷总烃实测浓度（mg/m^3）	1.96	2.01	2.04	2.04
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	1.84×10^{-3}	1.91×10^{-3}	1.94×10^{-3}	1.94×10^{-3}

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZETEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

有组织废气监测结果				
监测点位	DA001 污水站恶臭气体排气筒进口			
烟道截面积（m^2）	0.4418	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 14 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	25500	25095	25651	25651
标干流量（m^3/h）	20555	20104	20270	20555
烟温（℃）	31.3	33.9	31.8	33.9
流速（m/s）	16.0	15.8	16.1	16.1
含湿量（%）	4.6	4.5	4.7	4.7
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-101	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-102	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-103	/
氨实测浓度（mg/m^3）	0.63	0.46	0.71	0.71
氨排放速率（kg/h）	1.31×10^{-3}	9.76×10^{-3}	1.50×10^{-3}	9.76×10^{-3}
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-104	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-105	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-106	/
硫化氢实测浓度（mg/m^3）	0.11	0.12	0.09	0.12
硫化氢排放速率（kg/h）	2.26×10^{-3}	2.46×10^{-3}	1.90×10^{-3}	2.46×10^{-3}
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-107	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-108	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-109	/
臭气浓度	846	733	846	846
监测点位	DA001 污水站恶臭气体排气筒出口			
烟道截面积（m^2）	0.5026	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 14 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	24969	25331	25331	25331
标干流量（m^3/h）	20766	21106	21104	21106
烟温（℃）	28.3	28.4	28.4	28.4
流速（m/s）	13.8	14.0	14.0	14.0
含湿量（%）	3.6	3.4	3.4	3.6
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-101	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-102	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-103	/
氨实测浓度（mg/m^3）	0.30	0.37	0.26	0.37
氨排放速率（kg/h）	6.08×10^{-3}	7.42×10^{-3}	5.36×10^{-3}	7.42×10^{-3}

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测日期及频次	2023 年 7 月 14 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-104	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-105	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-106	/
硫化氢实测浓度（mg/m³）	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND
硫化氢排放速率（kg/h）	/	/	/	/
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-107	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-108	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-109	/
臭气浓度	232	268	268	268
监测点位	DA001 污水站恶臭气体排气筒进口			
烟道截面积（m²）	0.4418	排气筒高度（m）	15	
监测日期及频次	2023 年 7 月 15 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m³/h）	25586	26047	25563	26047
标干流量（m³/h）	20552	20829	20579	20829
烟温（℃）	32.0	34.2	31.3	34.2
流速（m/s）	16.1	16.4	16.1	16.4
含湿量（%）	4.8	4.6	4.7	4.8
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-201	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-202	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-203	/
氨实测浓度（mg/m³）	0.56	0.61	0.80	0.80
氨排放速率（kg/h）	1.19×10^{-2}	1.29×10^{-2}	1.68×10^{-2}	1.68×10^{-2}
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-204	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-205	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-206	/
硫化氢实测浓度（mg/m³）	0.12	0.11	0.12	0.12
硫化氢排放速率（kg/h）	2.51×10^{-3}	2.31×10^{-3}	2.40×10^{-3}	2.51×10^{-3}
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-207	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-208	ZZJC-2023-H-07-084 Q007-209	/
臭气浓度	733	846	846	846
监测点位	DA001 污水站恶臭气体排气筒出口			
烟道截面积（m²）	0.5026	排气筒高度（m）	15	

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测日期及频次	2023 年 7 月 15 日			
	第一次	第二次	第三次	最大值
烟气流量（m^3/h）	25331	25512	25150	25512
标干流量（m^3/h）	21130	21262	20953	21262
烟温（℃）	28.4	28.4	28.5	28.5
流速（m/s）	14.0	14.1	13.9	14.1
含湿量（%）	3.3	3.4	3.4	3.4
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-201	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-202	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-203	/
氨实测浓度（mg/m^3）	0.36	0.33	0.29	0.36
氨排放速率（kg/h）	7.50×10^{-3}	6.96×10^{-3}	6.02×10^{-3}	7.50×10^{-3}
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-204	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-205	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-206	/
硫化氢实测浓度（mg/m^3）	0.01ND	0.01ND	0.01ND	0.01ND
硫化氢排放速率（kg/h）	/	/	/	/
样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-207	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-208	ZZJC-2023-H-07-084 Q006-209	/
臭气浓度	232	268	232	268

二、无组织废气

分析方法名称/依据、检出限、检测仪器及编号			
监测项目	分析方法名称/依据	检出限	检测仪器及仪器编号
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m³	TU-1810S 紫外/可见分光光度计 ZZJC-YQ-134
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（国家环境保护总局 2003）	0.001mg/m³	
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ1263-2022	7μg/m³	PT-104/55S 电子天平 ZZJC-YQ-128
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	0.07mg/m³	GC9790 II 气相色谱仪 ZZJC-YQ-001

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

无组织废气监测期间气象参数

监测点位	监测日期及频次		气温（℃）	气压（kPa）	湿度（%RH）	风速（m/s）	风向
项目地	2023 年 7 月 14 日	第一次	29.2	96.1	49.7	1.1	西南
		第二次	33.1	96.0	46.2	1.2	西南
		第三次	35.4	95.9	42.4	1.5	西南
		第四次	35.0	95.9	42.7	1.4	西南
	2023 年 7 月 15 日	第一次	29.4	96.1	49.3	1.0	西南
		第二次	33.8	96.0	45.9	1.1	西南
		第三次	36.6	95.9	42.1	1.3	西南
		第四次	35.9	95.9	42.4	1.2	西南

无组织废气监测结果

监测点位	监测日期及频次		样品编号	氨(mg/m³)	样品编号	臭气浓度
厂界上风向 1#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-101	0.01	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-109	<10
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-102	0.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-110	<10
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-103	0.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-111	<10
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-104	0.03	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-112	<10
		最大值	/	0.03	/	<10
厂界下风向 2#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-101	0.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-109	17
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-102	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-110	16
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-103	0.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-111	15
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-104	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-112	16
		最大值	/	0.05	/	17
厂界下风向 3#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-101	0.07	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-109	16
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-102	0.06	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-110	16
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-103	0.08	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-111	17
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-104	0.06	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-112	16
		最大值	/	0.08	/	17

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZETEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测点位	监测日期及频次		样品编号	氨(mg/m³)	样品编号	臭气浓度
厂界下风向 4#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-101	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-109	16
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-102	0.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-110	16
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-103	0.06	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-111	16
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-104	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-112	16
		最大值	/	0.06	/	16

监测点位	监测日期及频次		样品编号	非甲烷总烃 (mg/m³)	样品编号	硫化氢 (mg/m³)	样品编号	颗粒物 (μg/m³)
厂界上风向 1#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-113	0.72	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-105	0.002	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-117	109
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-114	0.77	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-106	0.003	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-118	116
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-115	0.74	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-107	0.002	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-119	121
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-116	0.75	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-108	0.003	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-120	109
		最大值	/	0.77	/	0.003	/	121
厂界下风向 2#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-113	1.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-105	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-117	156
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-114	1.07	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-106	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-118	164
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-115	1.11	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-107	0.005	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-119	161
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-116	1.08	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-108	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-120	167
		最大值	/	1.11	/	0.005	/	167
厂界下风向 3#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-113	1.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-105	0.007	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-117	171
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-114	1.01	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-106	0.006	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-118	176
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-115	1.16	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-107	0.007	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-119	168
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-116	1.14	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-108	0.006	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-120	173
		最大值	/	1.16	/	0.007	/	176

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测点位	监测日期及频次		样品编号	非甲烷总烃(mg/m³)	样品编号	硫化氢(mg/m³)	样品编号	颗粒物(μg/m³)
厂界下风向 4#	2023 年 7 月 14 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-113	1.10	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-105	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-117	176
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-114	1.07	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-106	0.005	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-118	180
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-115	1.14	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-107	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-119	171
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-116	1.03	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-108	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-120	177
		最大值	/	1.14	/	0.005	/	180

监测点位	监测日期及频次		样品编号	氨(mg/m³)	样品编号	臭气浓度
厂界上风向 1#	2023 年 7 月 15 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-201	0.03	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-209	<10
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-202	0.01	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-210	<10
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-203	0.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-211	<10
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-204	0.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-212	<10
		最大值	/	0.03	/	<10
厂界下风向 2#	2023 年 7 月 15 日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-201	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-209	16
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-202	0.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-210	16
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-203	0.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-211	16
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-204	0.06	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-212	16
		最大值	/	0.06	/	16

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测点位	监测日期及频次		样品编号	氨(mg/m³)	样品编号	臭气浓度
厂界下风向 3#	2023年7月15日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-201	0.06	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-209	17
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-202	0.08	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-210	16
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-203	0.06	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-211	16
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-204	0.07	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-212	17
		最大值	/	0.08	/	17
厂界下风向 4#	2023年7月15日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-201	0.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-209	16
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-202	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-210	17
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-203	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-211	16
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-204	0.07	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-212	17
		最大值	/	0.07	/	17

监测点位	监测日期及频次		样品编号	非甲烷总烃 (mg/m³)	样品编号	硫化氢 (mg/m³)	样品编号	颗粒物 (μg/m³)
厂界上风向 1#	2023年7月15日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-213	0.70	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-205	0.003	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-217	115
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-214	0.74	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-206	0.003	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-218	110
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-215	0.75	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-207	0.002	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-219	105
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-216	0.77	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-208	0.002	ZZJC-2023-H-07-084 Q001-220	125
		最大值	/	0.77	/	0.003	/	125
厂界下风向 2#	2023年7月15日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-213	1.06	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-205	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-217	162
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-214	1.17	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-206	0.005	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-218	167

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测点位	监测日期及频次		样品编号	非甲烷总烃(mg/m³)	样品编号	硫化氢(mg/m³)	样品编号	颗粒物(μg/m³)
厂界下风向2#	2023年7月15日	第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-215	1.08	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-207	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-219	171
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-216	1.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-208	0.005	ZZJC-2023-H-07-084 Q002-220	165
		最大值	/	1.17	/	0.005	/	171
厂界下风向3#	2023年7月15日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-213	1.16	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-205	0.006	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-217	156
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-214	1.19	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-206	0.007	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-218	169
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-215	1.10	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-207	0.006	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-219	165
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-216	1.18	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-208	0.006	ZZJC-2023-H-07-084 Q003-220	161
		最大值	/	1.19	/	0.007	/	169
厂界下风向4#	2023年7月15日	第一次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-213	1.19	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-205	0.005	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-217	164
		第二次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-214	1.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-206	0.005	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-218	172
		第三次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-215	1.12	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-207	0.004	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-219	182
		第四次	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-216	1.15	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-208	0.005	ZZJC-2023-H-07-084 Q004-220	163
		最大值	/	1.19	/	0.005	/	182

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

三、环境空气

分析方法名称/依据，检出限、检测仪器及编号			
监测项目	分析方法名称/依据	检出限	检测仪器及编号
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m³	TU-1810S 紫外/可见分光光计 ZZJC-YQ-134
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
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	0.07mg/m³	GC9790Ⅱ气相色谱仪 ZZJC-YQ-001
硫化氢	亚甲蓝分光光度法（B） 《空气和废气监测分析方法》 （国家环境保护总局 2003 年）	0.001mg/m³	TU-1810S 紫外/可见分光光计 ZZJC-YQ-134

环境空气监测期间气象参数							
监测点位	监测日期及频次		气温（℃）	气压（kPa）	湿度（%RH）	风速（m/s）	风向
刘家寨村（下风向）（109.250890°;34.415314°）	2023 年 7 月 14 日	02:00	22.4	96.2	56.6	1.3	西南
		08:00	26.8	96.1	52.4	1.2	西南
		14:00	34.3	95.9	43.7	1.4	西南
		20:00	28.1	96.1	43.9	1.4	西南
	2023 年 7 月 15 日	02:00	22.5	96.2	56.1	1.1	西南
		08:00	27.2	96.1	52.0	1.0	西南
		14:00	35.3	95.9	43.3	1.2	西南
		20:00	28.4	96.1	43.5	1.3	西南

环境空气监测结果						
监测点位	监测日期及频次		样品编号	氨(mg/m³)	样品编号	臭气浓度
刘家寨村（下风向）（109.250890°;34.415314°）	2023 年 7 月 14 日	02:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-101	0.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-109	<10
		08:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-102	0.03	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-110	<10
		14:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-103	0.01	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-111	<10
		20:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-104	0.03	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-112	<10

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测点位	监测日期及频次		样品编号	氨(mg/m³)	样品编号	臭气浓度
刘家寨村（下风向）（109.250890°;34.415314°）	2023 年 7 月 15 日	02:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-201	0.04	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-209	<10
		08:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-202	0.02	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-210	<10
		14:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-203	0.05	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-211	<10
		20:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-204	0.03	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-212	<10
监测点位	监测日期及频次		样品编号	非甲烷总烃(mg/m³)	样品编号	硫化氢(mg/m³)
刘家寨村（下风向）（109.250890°;34.415314°）	2022 年 7 月 14 日	02:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-113	0.76	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-105	0.002
		08:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-114	0.67	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-106	0.001
		14:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-115	0.72	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-107	0.002
		20:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-116	0.73	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-108	0.001
	2022 年 7 月 15 日	02:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-213	0.70	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-205	0.001
		08:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-214	0.70	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-206	0.002
		14:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-215	0.66	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-207	0.002
		20:00	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-216	0.63	ZZJC-2023-H-07-084 Q005-208	0.001

三、废水

固定情况	现场固定		
样品包装	聚乙烯瓶、玻璃瓶	样品状态	进口：乳白色、浑浊、微弱气味、无浮油 出口：微黄、透明、无异味、无浮油
分析方法名称/依据、检出限、检测仪器及编号			
监测项目	分析方法名称/依据	检出限	监测仪器及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	HI8424 酸度计 ZZJC-YQ-218
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	BSA224S 分析天平 ZZJC-YQ-030
COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管 ZZJC-YQ-073
BOD_5	水质 五日生化需氧量(BOD_5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	SPX-250B 生化培养箱 ZZJC-YQ-084
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	OIL480 型 红外分光测油仪 ZZJC-YQ-119
动植物油		0.06mg/L	

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZETEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

监测项目	分析方法名称/依据	检出限	监测仪器及编号
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	TU-1810S 紫外/可见分光光度计 ZZJC-YQ-134
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	
溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 溶解性总固体的测定 （9 重量法） CJ/T 51-2018	/	BSA224S 电子天平 ZZJC-YQ-030

废水监测结果

监测点位	监测项目	2023 年 7 月 14 日				
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
污水处理站进口	样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 S002-101	ZZJC-2023-H-07-084 S002-102	ZZJC-2023-H-07-084 S002-103	ZZJC-2023-H-07-084 S002-104	/
	pH 值	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1
	悬浮物（mg/L）	60	58	58	60	59
	COD（mg/L）	2.53×10^3	2.48×10^3	2.49×10^3	2.51×10^3	2.50×10^3
	BOD_5（mg/L）	760	720	740	780	750
	石油类（mg/L）	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6
	动植物油(mg/L)	6.50	6.20	6.20	6.40	6.32
	氨氮（mg/L）	28.8	26.6	28.0	26.3	27.4
	总磷（mg/L）	49.4	47.2	48.3	50.7	48.9
	总氮（mg/L）	295	293	299	290	294
	溶解性总固体（mg/L）	1448	1410	1462	1432	1438

监测点位	监测项目	2023 年 7 月 14 日				
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
污水处理站出口	样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 S001-101	ZZJC-2023-H-07-084 S001-102	ZZJC-2023-H-07-084 S001-103	ZZJC-2023-H-07-084 S001-104	/
	pH 值	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2
	悬浮物（mg/L）	18	20	17	17	18
	COD（mg/L）	33	32	31	33	32
	BOD_5（mg/L）	6.8	7.2	7.0	6.6	6.9
	石油类（mg/L）	0.10	0.11	0.11	0.10	0.1
	动植物油(mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.08	0.07
	氨氮（mg/L）	5.58	5.00	4.81	5.13	5.13
	总磷（mg/L）	6.19	6.38	5.96	5.72	6.06
	总氮（mg/L）	26.7	27.3	26.0	25.6	26.4
	溶解性总固体（mg/L）	650	622	668	638	645

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

废水监测结果						
监测点位	监测项目	2023 年 7 月 15 日				
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
污水处理站进口	样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 S002-201	ZZJC-2023-H-07-084 S002-202	ZZJC-2023-H-07-084 S002-203	ZZJC-2023-H-07-084 S002-204	/
	pH 值	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
	悬浮物（mg/L）	56	60	58	58	58
	COD（mg/L）	2.46×10^3	2.42×10^3	2.39×10^3	2.48×10^3	2.44×10^3
	BOD_5（mg/L）	780	800	740	760	770
	石油类（mg/L）	11.3	11.1	11.0	10.9	11.1
	动植物油(mg/L)	5.80	6.20	6.30	6.70	6.25
	氨氮（mg/L）	27.8	28.5	29.6	26.6	28.1
	总磷（mg/L）	49.4	50.2	47.9	48.9	49.1
	总氮（mg/L）	300	294	297	291	296
	溶解性总固体（mg/L）	1452	1428	1440	1460	1445
监测点位	监测项目	2023 年 7 月 15 日				
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
污水处理站出口	样品编号	ZZJC-2023-H-07-084 S001-201	ZZJC-2023-H-07-084 S001-202	ZZJC-2023-H-07-084 S001-203	ZZJC-2023-H-07-084 S001-204	/
	pH 值	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3
	悬浮物（mg/L）	19	16	17	16	17
	COD（mg/L）	33	32	31	33	32
	BOD_5（mg/L）	7.2	7.4	7.0	6.8	7.1
	石油类（mg/L）	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10
	动植物油(mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
	氨氮（mg/L）	5.79	5.02	5.58	5.29	5.42
	总磷（mg/L）	6.28	5.30	5.54	6.52	5.91
	总氮（mg/L）	26.2	27.2	23.9	26.6	26.0
	溶解性总固体（mg/L）	640	624	620	656	635

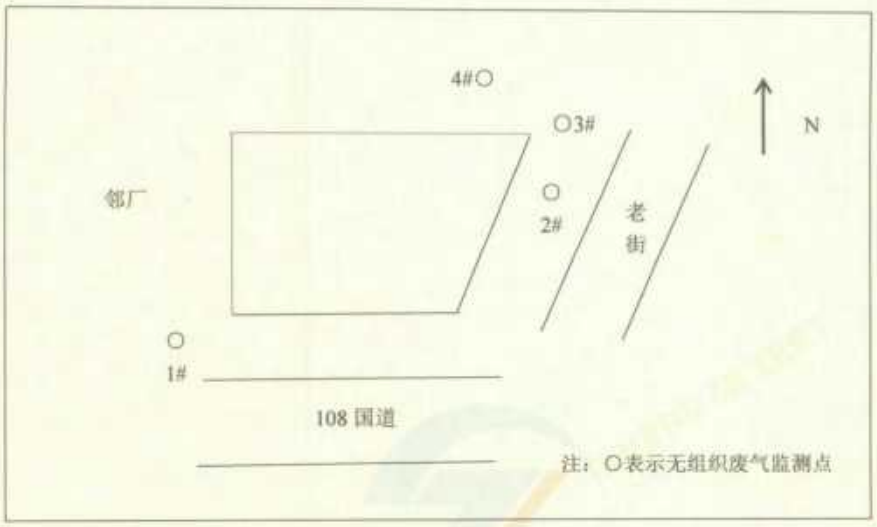
陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233 网址：www.sxzzjckj.com

正泽检测
ZHENGZE TEST

监 测 报 告

ZZJC-2023-H-07-084

四、监测点位示意图



编制人：[illegible] 2023 年 8 月 3 日　室主任：李俊 2023 年 8 月 3 日　审核者：[illegible] 2023 年 8 月 3 日　签发人：王果花 2023 年 8 月 3 日

陕西正泽检测科技有限公司
地址：陕西省西安市灞桥区西安现代纺织产业园纺园二路333号综合办公楼四、五楼
电话：029-88082233　网址：www.sxzzjckj.com