



202712050009
有效期至2026年02月13日

监测报告

No: 泽希检测(综)202011056号



项目名称: 渭南豫勤安塑业有限公司 EPS 塑料凝胶生产

线项目环评监测

委托单位: 渭南豫勤安塑业有限公司

报告类别: 现状监测

报告日期: 2020年11月20日

陕西泽希检测服务有限公司



说 明

1. 检测报告无MA标志、检验检测报告专用章和骑缝章无效，无编制人、室主任、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
2. 委托方对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，同时附上报告原件，逾期不予受理，对于不可重复性或不能复测的实验，本公司不进行复测。
3. 送检样品及提供的相关信息的真实性由委托方负责，检测报告仅对送检样品的测定结果负责。
4. 对现场不可复现的样品，报告仅对在特定时间、空间采集的样品负责。
5. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
6. 未经本公司书面授权，不得部分复制本报告。
7. 本公司出具的数据以“方法检出限+ND”表示未检出。
8. 分析项目前标“*”，表示该项目不在本单位资质认定认可范围内，报告中数据来源于分包单位。

地 址： 西安市国家民用航天产业基地佳为科技产业基地 102 栋 804 室

联系电话： 029-85839681

电子邮箱： zexijiance@163.com

监测报告

泽希检测（综）202011056号

第 1 页 共 8 页

1. 基础信息

项目名称	渭南豫勤安塑业有限公司 EPS 塑料凝胶生产线项目环评监测		
项目地址	渭南市创新创业基地光明路 1 号		
委托单位	渭南豫勤安塑业有限公司		
采样日期	2020 年 11 月 11 日-11 月 17 日	分析日期	2020 年 11 月 11 日-11 月 19 日
监测内容	<p>环境空气 监测点位：厂区、李庄村各设 1 个监测点 监测项目：非甲烷总烃、苯乙烯 监测频次：监测 7 天，每天 4 次（1 小时均值）</p> <p>地下水 监测点位：3 个水质点位（1#李庄村、2#三赵村、3#椋李村） 监测项目：K⁺、Na⁺、Ca²⁺、Mg²⁺、CO₃²⁻、HCO₃⁻、Cl⁻、SO₄²⁻、pH 值、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、总硬度、氟化物、溶解性总固体、高锰酸盐指数、石油类、细菌总数、总大肠菌群 监测频次：监测 1 天，每天 1 次</p> <p>声环境噪声 监测点位：项目厂界四周各设 1 个监测点，共设 4 个监测点 监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：监测 2 天，昼、夜各监测 1 次</p>		
监测依据	《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 《地下水环境监测技术规范》HJ/T 164-2004 《声环境质量标准》GB 3096-2008		
监测仪器及编号	环境空气颗粒物综合采样器/ZR-3922/(ZXJC-YQ-005、ZXJC-YQ-007)、多功能声级计 AWA5688/（ZXJC-YQ-012）、便携式风向风速仪 PLC-16025/(ZXJC-YQ-047)、声级校准器/AWA6221A/（ZXJC-YQ-033）		
备注	点位信息调查结果见附表		

2. 检测依据

检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
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	气相色谱仪 GC9790 II ZXJC-YQ-051	0.07mg/m ³

监测报告

泽希检测（综）202011056号

第 2 页 共 8 页

检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
苯乙烯	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	气相色谱仪 GC9790 II ZXJC-YQ-051	0.0015mg/m ³
*K ⁺	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 AA7020 型 JDJC-YQ-049	0.05mg/L
*Na ⁺			0.01mg/L
*Ca ²⁺			0.02mg/L
*Mg ²⁺			0.002mg/L
CO ₃ ²⁻	《地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根》 DZ/T 0064.49-1993	50ml 滴定管 A 级	5mg/L
HCO ₃ ⁻			5mg/L
Cl ⁻	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006 (2.1)	50ml 滴定管 A 级	1.0mg/L
SO ₄ ²⁻	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.3 铬酸钡分光光度法（热法） GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 /N2S/ ZXJC-YQ-021	5mg/L
pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 (5.1)	PH 计 /PHS-3C/ ZXJC-YQ-019	/

监测报告

泽希检测（综）202011056号

第 3 页 共 8 页

检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (9.1)	可见分光光度计 /N2S/ ZXJC-YQ-021	0.02mg/L
硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (5.2)	紫外可见分光光度计 /SP-756P/ ZXJC-YQ-027	0.2mg/L
亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (10.1)	可见分光光度计 /N2S/ ZXJC-YQ-021	0.001mg/L
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	50ml 滴定管 A 级	1.0mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	可见分光光度计 /N2S/ ZXJC-YQ-021	0.01mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子选择电极法 GB/T 5750.5-2006 (3.1)	离子计 /PXSJ-216F/ ZXJC-YQ-017	0.05mg/L
*溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T5750.4-2006 (8.1)	电子天平（万分之一） PR224ZH/E	/
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T11892-1989	50ml 滴定管 A 级	/
*细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 (1.1)	恒温恒湿箱 /HWS-70B/ BRJC-YQ-035	/

监测报告

泽希检测（综）202011056号

第 4 页 共 8 页

检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
*总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (2.1)	恒温恒湿箱 /HWS-70B/ BRJC-YQ-035	/
等效连续 A声级	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688 ZXJC-YQ-012	/

3.监测结果

环境空气（1小时均值）								
监测点位	采样日期	监测频次	监测结果		气象条件			
			非甲烷 总烃 (mg/m ³)	苯乙烯 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
厂区	2020.11.11	第 1 次	0.38	0.0015ND	8.3	95.4	2.1	东北
		第 2 次	0.41	0.0015ND	10.2	95.3	1.9	东北
		第 3 次	0.36	0.0015ND	14.5	95.2	1.6	东北
		第 4 次	0.34	0.0015ND	11.4	95.3	1.4	东北
	2020.11.12	第 1 次	0.40	0.0015ND	9.8	95.3	1.6	东北
		第 2 次	0.37	0.0015ND	11.3	95.3	1.3	东北
		第 3 次	0.43	0.0015ND	15.6	95.2	1.1	东北
		第 4 次	0.41	0.0015ND	12.2	95.3	1.0	东北
	2020.11.13	第 1 次	0.42	0.0015ND	7.9	95.4	1.5	东
		第 2 次	0.39	0.0015ND	9.9	95.3	1.7	东
		第 3 次	0.38	0.0015ND	13.2	95.2	1.1	东
		第 4 次	0.42	0.0015ND	10.4	95.3	1.3	东

监测报告

泽希检测（综）202011056号

第 5 页 共 8 页

环境空气（1小时均值）								
监测点位	采样日期	监测频次	监测结果		气象条件			
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	苯乙烯 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
厂区	2020.11.14	第 1 次	0.40	0.0015ND	10.1	95.3	1.8	东北
		第 2 次	0.37	0.0015ND	12.3	95.3	1.2	东北
		第 3 次	0.34	0.0015ND	15.8	95.2	1.5	东北
		第 4 次	0.35	0.0015ND	11.1	95.3	1.4	东北
	2020.11.15	第 1 次	0.34	0.0015ND	9.9	95.3	1.5	东北
		第 2 次	0.38	0.0015ND	10.2	95.3	1.3	东北
		第 3 次	0.35	0.0015ND	16.3	95.2	1.1	东北
		第 4 次	0.36	0.0015ND	12.1	95.3	1.0	东北
	2020.11.16	第 1 次	0.37	0.0015ND	7.7	95.4	1.6	东
		第 2 次	0.32	0.0015ND	9.2	95.3	1.2	东
		第 3 次	0.44	0.0015ND	15.3	95.2	1.0	东
		第 4 次	0.36	0.0015ND	12.4	95.3	1.2	东
	2020.11.17	第 1 次	0.34	0.0015ND	8.4	95.4	1.1	东北
		第 2 次	0.43	0.0015ND	9.1	95.3	1.4	东北
		第 3 次	0.28	0.0015ND	14.6	95.2	1.0	东北
		第 4 次	0.44	0.0015ND	10.2	95.3	1.3	东北
李庄村	2020.11.11	第 1 次	0.37	0.0015ND	8.3	95.4	2.1	东北
		第 2 次	0.40	0.0015ND	10.2	95.3	1.9	东北
		第 3 次	0.35	0.0015ND	14.5	95.2	1.6	东北
		第 4 次	0.38	0.0015ND	11.4	95.3	1.4	东北

监测报告

泽希检测 (综) 202011056 号

第 6 页 共 8 页

环境空气 (1 小时均值)								
监测点位	采样日期	监测频次	监测结果		气象条件			
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	苯乙烯 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
李庄村	2020.11.12	第 1 次	0.37	0.0015ND	9.8	95.3	1.6	东北
		第 2 次	0.42	0.0015ND	11.3	95.3	1.3	东北
		第 3 次	0.42	0.0015ND	15.6	95.2	1.1	东北
		第 4 次	0.39	0.0015ND	12.2	95.3	1.0	东北
	2020.11.13	第 1 次	0.42	0.0015ND	7.9	95.4	1.5	东
		第 2 次	0.39	0.0015ND	9.9	95.3	1.7	东
		第 3 次	0.40	0.0015ND	13.2	95.2	1.1	东
		第 4 次	0.41	0.0015ND	10.4	95.3	1.3	东
	2020.11.14	第 1 次	0.43	0.0015ND	10.1	95.3	1.8	东北
		第 2 次	0.40	0.0015ND	12.3	95.3	1.2	东北
		第 3 次	0.36	0.0015ND	15.8	95.2	1.5	东北
		第 4 次	0.41	0.0015ND	11.1	95.3	1.4	东北
	2020.11.15	第 1 次	0.37	0.0015ND	9.9	95.3	1.5	东北
		第 2 次	0.42	0.0015ND	10.2	95.3	1.3	东北
		第 3 次	0.41	0.0015ND	16.3	95.2	1.1	东北
		第 4 次	0.39	0.0015ND	12.1	95.3	1.0	东北
	2020.11.16	第 1 次	0.38	0.0015ND	7.7	95.4	1.6	东
		第 2 次	0.42	0.0015ND	9.2	95.3	1.2	东
		第 3 次	0.44	0.0015ND	15.3	95.2	1.0	东
		第 4 次	0.43	0.0015ND	12.4	95.3	1.2	东
2020.11.17	第 1 次	0.39	0.0015ND	8.4	95.4	1.1	东北	
	第 2 次	0.40	0.0015ND	9.1	95.3	1.4	东北	
	第 3 次	0.37	0.0015ND	14.6	95.2	1.0	东北	
	第 4 次	0.42	0.0015ND	10.2	95.3	1.3	东北	

监测报告

泽希检测（综）202011056号

第 7 页 共 8 页

地下水					
采样日期	监测项目	监测点位及结果			单位
		1#李庄村	2#三赵村	3#椴李村	
2020.11.11	K ⁺	10.7	2.4	0.7	mg/L
	Na ⁺	97.4	98.2	97.2	mg/L
	Ca ²⁺	61.7	43.5	69.2	mg/L
	Mg ²⁺	32.1	24.5	28.7	mg/L
	CO ₃ ²⁻	5ND	5ND	5ND	mg/L
	HCO ₃ ⁻	391	395	476	mg/L
	Cl ⁻	26.1	24.1	31.8	mg/L
	SO ₄ ²⁻	111.2	89.7	66.2	mg/L
	pH 值	7.75	7.79	7.73	无量纲
	氨氮	0.119	0.101	0.139	mg/L
	硝酸盐	2.25	2.23	11.9	mg/L
	亚硝酸盐	0.002	0.002	0.003	mg/L
	石油类	0.02	0.02	0.04	mg/L
	总硬度	291	218	299	mg/L
	氟化物	0.84	0.72	0.96	mg/L
	溶解性总固体	531	477	528	mg/L
	高锰酸盐指数	0.39	0.41	0.45	mg/L
	细菌总数	22	26	18	CFU/ml
	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	MPN/100ml
声环境噪声					

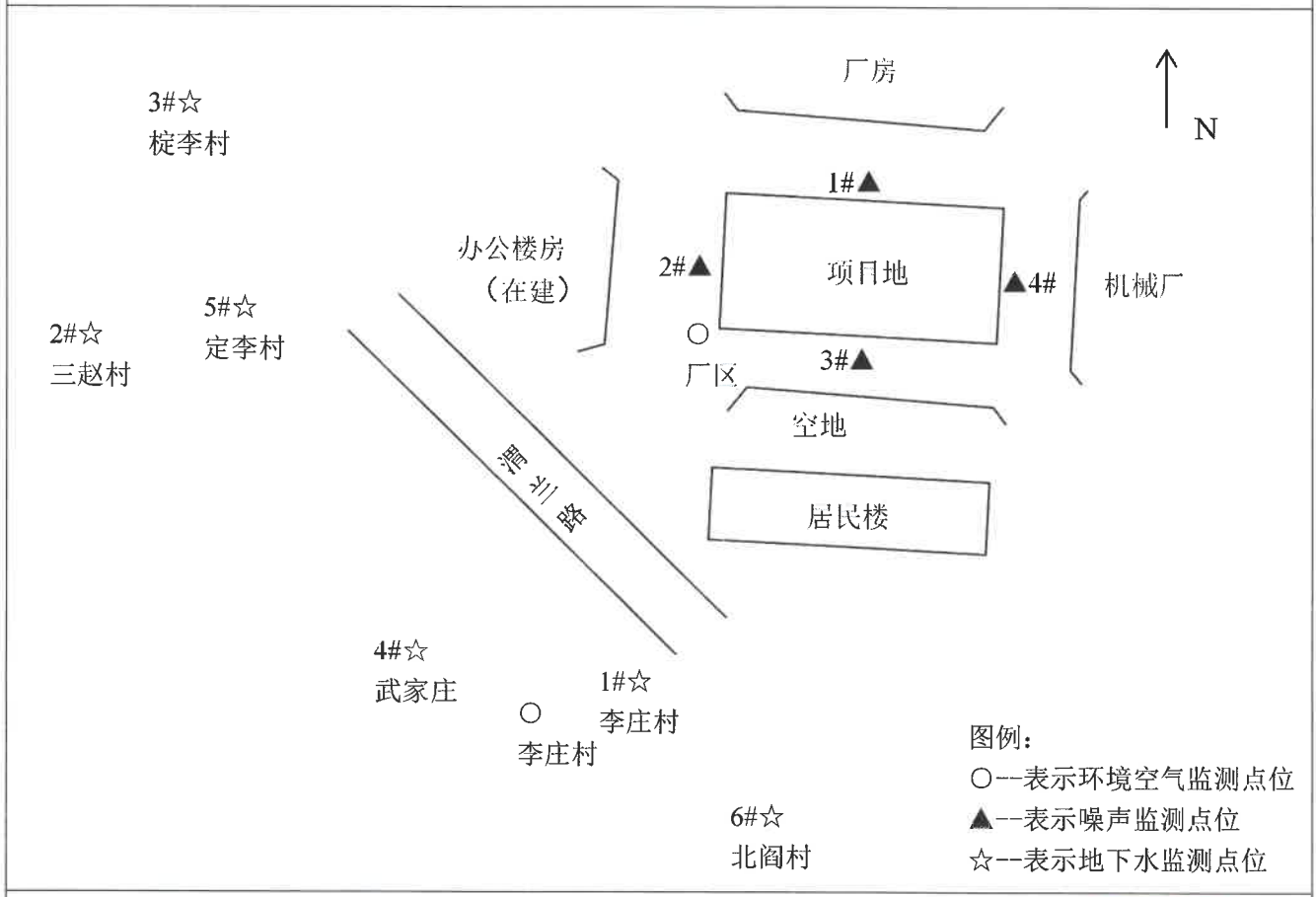
监测报告

泽希检测（综）202011056号

第 8 页 共 8 页

气象条件	监测日期		昼间	夜间	
		2020.11.11		晴、东北风、2.1m/s	晴、东北风、1.9m/s
		2020.11.12		多云、东北风、1.7m/s	多云、东北风、1.5m/s
监测点位	2020.11.11		2020.11.12		
	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))	昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))	
1#厂界北	49	40	50	41	
2#厂界西	54	43	53	42	
3#厂界南	49	39	49	41	
4#厂界东	50	40	51	39	

监测点位示意图



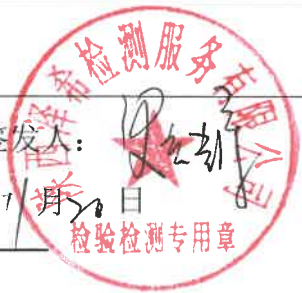
备注：1.报告中带“*”数据由有资质的分包单位提供；
 2.本结果仅对本次监测负责。

编制人：刘云

室主任：刘博

审核人：王云 签发人：刘博

签发日期：2020年11月20日



附表

点位信息调查结果			
类别	点位名称	定位信息	备注
地下水	1#李庄村	经度：109°29'45.38" 纬度：34°25'58.42"	海拔：584 米、井深：170 米、埋深：40 米、水位：554 米、 功能：生活用水
	2#三赵村	经度：109°29'10.76" 纬度：34°26'54.29"	海拔：557 米、井深：234 米、埋深：56 米、水位：501 米、 功能：生活用水、灌溉
	3#椴李村	经度：109°29'37.26" 纬度：34°27'15.01"	海拔：561 米、井深：180 米、埋深：86 米、水位：475 米、 功能：生活用水、灌溉
	4#武家庄	经度：109°30'00.19" 纬度：34°26'05.16"	海拔：591 米、井深：180 米、埋深：38 米、水位：553 米、 功能：生活用水
	5#定李村	经度：109°29'27.41" 纬度：34°26'47.46"	海拔：555 米、井深：300 米、埋深：58 米、水位：497 米、 功能：生活用水
	6#北阎村	经度：109°30'06.60" 纬度：34°25'43.03"	海拔：606 米、井深：150 米、埋深：60 米、水位：546 米、 功能：生活用水、灌溉
备注：该类信息为调查信息，主要来源为走访、询问、调查等，非测量结果，仅做参考之用。			