



162712050333
有效期至2022年03月07日



监 测 报 告

报告编号: SZC-201801153

项目名称: 榆林市德隆环保科技有限公司危险废物
综合处置中心项目环境质量现状监测

委托单位: 榆林市德隆环保科技有限公司

报告日期: 2018年2月21日

陕西中测检测科技有限公司





陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第1页 共16页

监测信息			
项目名称	榆林市德隆环保科技有限公司危险废物综合处置中心项目 环境质量现状监测		
委托单位	榆林市德隆环保科技有限公司		
项目所在地	大保当镇		
监测目的	了解项目地环境现状情况		
采样方式	现场采样	样品数量	/
采样日期	2018.2.9-2.11	分析日期	2018.2.10-2.20
采样人员	陈磊磊、徐健、王恒、郭朝阳、 赵伟强、霍康飞	分析人员	王甜、杨萌、杨柳
采样方法	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》 HJ/T 373-2007		
监测项目及频次			
监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
污染源	焚烧炉净化系统进口	烟气量、烟尘、SO ₂ 、NO _x 、HF、HCl、CO、汞及其化合物（以 Hg 计）、镉及其化合物（以 Cd 计）、铅及其化合物（以 Pb 计）、砷及其化合物（以 As 计）、镍及其化合物（以 Ni 计）	连续2天， 每天3次
	烟囱总排口	烟尘、SO ₂ 、烟气量、一氧化碳（CO）、氟化氢（HF）、氯化氢（HCl）、汞及其化合物（以 Hg 计）、镉及其化合物（以 Cd 计）、铅及其化合物（以 Pb 计）、砷及其化合物（以 As 计）、镍及其化合物（以 Ni 计）等排放浓度、排放量， 烟气黑度	

编制人: 赵 欣

审核人: 雷 3 号

签发人: 李 峰

2018 年2月1日

2018 年2月1日

2018 年2月1日

检验检测专用章
00000242760



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 2 页 共 16 页

监测项目及频次				
监测类别	监测点位	监测项目	监测频次	
污染源	焚烧车间空气净化装置排气筒出口	废气量及 HF、HCl、非甲烷总烃	连续 2 天， 每天 3 次	
	废物暂存间空气净化装置排气筒出口	废气量，非甲烷总烃、TSP、硫化氢、氨、苯、甲苯、二甲苯		
	酸性气体吸收塔排气筒出口	废气量，非甲烷总烃、HCl		
	固化车间排气筒出口	烟尘		
无组织废气	上风向设一个点、下风向设 3 个点	颗粒物、硫化氢、氨、氯化氢、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、汞、铅	连续 2 天， 每天 3 次	
监测方法和仪器				
类别	项目	监测方法及依据	监测仪器	检出限
废气	苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	GC-4000A 型气相色谱仪(YQ00201)	0.0005 mg/m³
	甲苯			
	二甲苯			
	硫酸雾	铬酸钡比浊法（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)	5mg/m³
	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼黑度图法》 HJ/T 398-2007	P-HA 林格曼黑度计（YQ03001）	/
	烟尘	《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	3012H 自动烟尘(气)测试仪 (YQ03802)	/



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 3 页 共 16 页

监测方法和仪器				
类别	项目	监测方法及依据	监测仪器	检出限
废气	非甲烷总烃	《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ/T 38-1999	GC-4000A 型气相色谱仪(YQ00201)	0.04 mg/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)	0.001 mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ533-2009	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	0.01mg/m ³
	SO ₂	《固定污染源二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ/T57-2000	3012H 自动烟尘(气)测试仪(YQ03802)	/
	NO _x	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3012H 自动烟尘(气)测试仪(YQ03802)	/
	HF	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ/T 57-2000	PXSJ-216F 离子计 (YQ00701)	0.06mg/m ³
	CO	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》 GB 9801-1988	GXH-3011 一氧化碳红外分析仪 (H43)	0.3 mg/m ³
	HCl	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	0.9mg/m ³
	汞及其化合物	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)》 HJ 543-2009	F732-VJ 冷原子吸收测汞仪 (YQ02101)	0.0025mg/m ³
	镉及其化合物	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ/T 64.1-2001	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	0.000003 mg/m ³
	铅及其化合物	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 685-2014	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	0.01mg/m ³
	砷及其化合物	《空气和废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》 征求意见稿	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	0.003 μg/m ³
	镍及其化合物	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ/T 63.1-2001	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	0.00003mg/m ³

陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 4 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.9		分析日期	2018.2.10-2.12	
点位名称	焚烧炉净化系统进口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	2.543	2.543	2.543	2.543	m²
标干流量	41052	39867	42105	41008	m³/h
烟尘排放浓度	27.5	29.5	28.7	28.6	mg/m³
烟尘排放速率	1.13	1.18	1.21	1.17	kg/h
SO₂ 排放浓度	2236	2318	2252	2269	mg/m³
SO₂ 排放速率	91.8	92.4	94.8	93.0	kg/h
NOx 排放浓度	265	259	268	264	mg/m³
NOx 排放速率	10.9	10.3	11.3	10.8	kg/h
HF 排放浓度	15.0	14.5	15.3	14.9	mg/m³
HF 排放速率	0.616	0.578	0.644	0.613	kg/h
HCl 排放浓度	59.8	61.2	60.7	60.6	mg/m³
HCl 排放速率	2.45	2.44	2.56	2.48	kg/h
CO 排放浓度	15.4	16.2	15.3	15.6	mg/m³
CO 排放速率	0.632	0.646	0.644	0.641	kg/h
汞及其化合物排放浓度	0.855	0.659	0.924	0.813	mg/m³
汞及其化合物排放速率	0.0351	0.0263	0.0389	0.0334	kg/h
镉及其化合物排放浓度	1.25	1.03	0.953	1.08	mg/m³
镉及其化合物排放速率	0.0513	0.0411	0.0401	0.0442	kg/h
铅及其化合物排放浓度	4.26	3.22	3.58	3.69	mg/m³
铅及其化合物排放速率	0.1749	0.1284	0.1507	0.1513	kg/h
砷及其化合物排放浓度	1.85	2.36	2.27	2.16	mg/m³
砷及其化合物排放速率	0.0759	0.0941	0.0956	0.0885	kg/h
镍及其化合物排放浓度	2.68	3.52	3.64	3.28	mg/m³
镍及其化合物排放速率	0.1100	0.1403	0.1533	0.1345	kg/h



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 5 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.10		分析日期	2018.2.11-2.13	
点位名称	焚烧炉净化系统进口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	2.543	2.543	2.543	2.542	m ²
标干流量	38569	39854	37968	38797	m ³ /h
烟尘排放浓度	34.1	35.6	33.9	34.5	mg/m ³
烟尘排放速率	1.32	1.42	1.29	1.34	kg/h
SO ₂ 排放浓度	2311	2243	2301	2285	mg/m ³
SO ₂ 排放速率	89.1	89.4	87.4	88.6	kg/h
NO _x 排放浓度	251	246	240	246	mg/m ³
NO _x 排放速率	9.68	9.80	9.11	9.53	kg/h
HF 排放浓度	13.6	14.1	13.2	13.6	mg/m ³
HF 排放速率	0.525	0.562	0.501	0.529	kg/h
HCl 排放浓度	54.1	55.3	57.0	56.0	mg/m ³
HCl 排放速率	2.16	2.26	2.16	2.17	kg/h
CO 排放浓度	15.6	14.7	16.1	15.5	mg/m ³
CO 排放速率	0.602	0.586	0.611	0.600	kg/h
汞及其化合物排放浓度	0.773	0.952	0.938	0.888	mg/m ³
汞及其化合物排放速率	0.0298	0.0379	0.0356	0.0345	kg/h
镉及其化合物排放浓度	1.56	1.22	1.38	1.39	mg/m ³
镉及其化合物排放速率	0.0602	0.0486	0.0524	0.0537	kg/h
铅及其化合物排放浓度	5.24	4.26	4.20	4.57	mg/m ³
铅及其化合物排放速率	0.2021	0.1698	0.1595	0.1771	kg/h
砷及其化合物排放浓度	2.08	2.16	1.87	2.04	mg/m ³
砷及其化合物排放速率	0.0802	0.0861	0.0710	0.0791	kg/h
镍及其化合物排放浓度	2.36	2.49	3.15	2.67	mg/m ³
镍及其化合物排放速率	0.0910	0.0992	0.1196	0.1033	kg/h



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 6 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.9		分析日期	2018.2.10-2.12	
点位名称	烟囱总排口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	2.543	2.543	2.543	2.543	m ²
标干流量	45861	46259	46837	46119	m ³ /h
烟尘排放浓度	12.5	11.8	13.1	12.5	mg/m ³
烟尘排放速率	0.573	0.546	0.614	0.578	kg/h
SO ₂ 排放浓度	41	39	44	41	mg/m ³
SO ₂ 排放速率	1.88	1.80	2.06	1.92	kg/h
NO _x 排放浓度	78	82	86	82	mg/m ³
NO _x 排放速率	3.58	3.79	4.03	3.80	kg/h
HF 排放浓度	3.15	3.24	3.08	3.16	mg/m ³
HF 排放速率	0.144	0.150	0.144	0.146	kg/h
HCl 排放浓度	2.56	2.75	2.44	2.58	mg/m ³
HCl 排放速率	0.117	0.127	0.114	0.120	kg/h
CO 排放浓度	1.85	1.79	1.83	1.82	mg/m ³
CO 排放速率	0.0848	0.0828	0.0857	0.0845	kg/h
汞及其化合物排放浓度	0.051	0.046	0.055	0.051	mg/m ³
汞及其化合物排放速率	0.0023	0.0021	0.0025	0.0023	kg/h
镉及其化合物排放浓度	0.076	0.068	0.073	0.072	mg/m ³
镉及其化合物排放速率	0.0035	0.0031	0.0034	0.0034	kg/h
铅及其化合物排放浓度	0.136	0.128	0.131	0.132	mg/m ³
铅及其化合物排放速率	0.0062	0.0059	0.0061	0.0061	kg/h
砷及其化合物排放浓度	0.064	0.059	0.062	0.062	mg/m ³
砷及其化合物排放速率	0.0029	0.0027	0.0029	0.0029	kg/h
镍及其化合物排放浓度	0.101	0.108	0.103	0.104	mg/m ³
镍及其化合物排放速率	0.0046	0.0050	0.0048	0.0048	kg/h
烟气黑度	≤1	≤1	≤1	≤1	/



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 7 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.10		分析日期	2018.2.11-2.13	
点位名称	烟囱总排口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	2.543	2.543	2.543	2.543	m ²
标干流量	46952	47265	48110	47442	m ³ /h
烟尘排放浓度	11.5	12.6	10.9	11.7	mg/m ³
烟尘排放速率	0.540	0.596	0.524	0.553	kg/h
SO ₂ 排放浓度	50	55	53	53	mg/m ³
SO ₂ 排放速率	2.35	2.60	2.55	2.50	kg/h
NO _x 排放浓度	74	81	79	78	mg/m ³
NO _x 排放速率	3.47	3.83	3.80	3.70	kg/h
HF 排放浓度	3.11	3.35	3.24	3.23	mg/m ³
HF 排放速率	0.146	0.158	0.156	0.153	kg/h
HCl 排放浓度	2.86	2.95	2.91	2.84	mg/m ³
HCl 排放速率	0.134	0.130	0.140	0.135	kg/h
CO 排放浓度	1.94	1.88	2.01	1.94	mg/m ³
CO 排放速率	0.0921	0.0889	0.0967	0.0922	kg/h
汞及其化合物排放浓度	0.051	0.048	0.046	0.048	mg/m ³
汞及其化合物排放速率	0.0024	0.0023	0.0022	0.0023	kg/h
镉及其化合物排放浓度	0.069	0.071	0.064	0.068	mg/m ³
镉及其化合物排放速率	0.0032	0.0034	0.0031	0.0032	kg/h
铅及其化合物排放浓度	0.128	0.131	0.125	0.128	mg/m ³
铅及其化合物排放速率	0.0060	0.0062	0.0060	0.0061	kg/h
砷及其化合物排放浓度	0.044	0.051	0.047	0.047	mg/m ³
砷及其化合物排放速率	0.0021	0.0024	0.0023	0.0022	kg/h
镍及其化合物排放浓度	0.115	0.125	0.119	0.120	mg/m ³
镍及其化合物排放速率	0.0054	0.0059	0.0057	0.0057	kg/h
烟气黑度	≤1	≤1	≤1	≤1	/

陕西中测检测科技有限公司



监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 8 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.9		分析日期	2018.2.10-2.12	
点位名称	焚烧车间空气净化装置排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	4.5216	4.5216	4.5216	4.5216	m³
标干流量	109452	114791	110786	111676	m³/h
HF 排放浓度	1.05	1.08	0.82	0.98	mg/m³
HF 排放速率	0.115	0.124	0.091	0.110	kg/h
HCl 排放浓度	2.74	2.66	2.18	2.53	mg/m³
HCl 排放速率	0.300	0.305	0.242	0.282	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	16.9	17.1	16.2	16.7	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	1.90	1.81	1.86	1.86	kg/h
采样日期	2018.2.10		分析日期	2018.2.11-2.13	
点位名称	焚烧车间空气净化装置排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	4.5216	4.5216	4.5216	4.5216	m²
标干流量	105263	110238	108578	108026	m³/h
HF 排放浓度	0.98	0.88	1.06	0.97	mg/m³
HF 排放速率	0.103	0.097	0.115	0.105	kg/h
HCl 排放浓度	2.36	2.315	2.57	2.42	mg/m³
HCl 排放速率	0.248	0.255	0.279	0.261	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	17.4	17.6	16.50	17.2	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	1.83	1.94	1.79	1.85	kg/h



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第9页 共16页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.9		分析日期	2018.2.10-2.12	
点位名称	废物暂存间空气净化装置排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	0.4225	0.4225	0.4225	0.4225	m²
标干流量	16962	17586	17212	17253	m³/h
烟尘排放浓度	11.6	10.5	11.1	11.1	mg/m³
烟尘排放速率	0.197	0.185	0.191	0.191	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	26	24	26	25	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	0.45	0.42	0.45	0.44	kg/h
硫化氢排放浓度	0.056	0.052	0.044	0.044	mg/m³
硫化氢排放速率	0.0006	0.0009	0.0008	0.0008	kg/h
氨排放浓度	0.98	1.03	0.82	0.94	mg/m³
氨排放速率	0.017	0.018	0.014	0.016	kg/h
苯排放浓度	0.362	0.259	0.341	0.321	mg/m³
苯排放速率	0.0061	0.0046	0.0059	0.0055	kg/h
甲苯排放浓度	6.35	6.12	6.09	6.19	mg/m³
甲苯排放速率	0.108	0.108	0.105	0.107	kg/h
二甲苯排放浓度	12.6	13.2	12.8	12.9	mg/m³
二甲苯排放速率	0.214	0.232	0.220	0.222	kg/h



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 10 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.10		分析日期	2018.2.11-2.13	
点位名称	废物暂存间空气净化装置排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	0.4225	0.4225	0.4225	0.4225	m²
标干流量	16339	15840	16465	16214	m³/h
烟尘排放浓度	10.6	10.1	11.5	10.7	mg/m³
烟尘排放速率	0.173	0.160	0.186	0.173	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	30	31	28	30	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	0.49	0.49	0.46	0.48	kg/h
硫化氢排放浓度	0.052	0.042	0.046	0.047	mg/m³
硫化氢排放速率	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	kg/h
氨排放浓度	0.85	0.91	0.94	0.90	mg/m³
氨排放速率	0.014	0.014	0.015	0.015	kg/h
苯排放浓度	0.316	0.352	0.341	0.336	mg/m³
苯排放速率	0.0052	0.0056	0.0056	0.0055	kg/h
甲苯排放浓度	5.29	5.43	5.19	5.30	mg/m³
甲苯排放速率	0.086	0.086	0.085	0.086	kg/h
二甲苯排放浓度	13.4	13.6	12.8	13.3	mg/m³
二甲苯排放速率	0.219	0.215	0.211	0.215	kg/h



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 11 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.9		分析日期	2018.2.10-2.12	
点位名称	物化车间排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	1.1304	1.1304	1.1304	1.1304	m²
标干流量	32368	34037	31034	32480	m³/h
非甲烷总烃排放浓度	12.5	12	8.6	11.1	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	0.405	0.408	0.269	0.361	kg/h
HCl 排放浓度	12.5	13.8	13.3	13.2	mg/m³
HCl 排放速率	0.405	0.470	0.413	0.429	kg/h
采样日期	2018.2.13		分析日期	2018.2.11-2.13	
点位名称	物化车间排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	1.1304	1.1304	1.1304	1.1304	m²
标干流量	34370	31367	32702	32813	m³/h
非甲烷总烃排放浓度	8.22	9.06	13.3	10.2	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	0.283	0.284	0.435	0.334	kg/h
HCl 排放浓度	12.5	14.1	13.6	13.4	mg/m³
HCl 排放速率	0.430	0.442	0.445	0.439	kg/h



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 12 页 共 16 页

固定污染源监测结果					
采样日期	2018.2.9		分析日期	2018.2.10-2.12	
点位名称	固化车间排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	2.0096	2.0096	2.0096	2.0096	m ²
标干流量	31441	32628	30255	31441	m ³ /h
烟尘排放浓度	14.6	13.8	14.2	14.2	mg/m ³
烟尘排放速率	0.459	0.450	0.430	0.446	kg/h
采样日期	2018.2.9		分析日期	2018.2.11-2.13	
点位名称	固化车间排气筒出口				
项目	监测数据				
监测频次	一次	二次	三次	均值	单位
测试断面面积	2.0096	2.0096	2.0096	2.0096	m ²
标干流量	29662	32035	31441	31046	m ³ /h
烟尘排放浓度	13.6	12.8	12.7	13.0	mg/m ³
烟尘排放速率	0.403	0.410	0.399	0.404	kg/h



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 13 页 共 16 页

无组织废气监测结果 (上风向 1#)							
采样日期	2018.2.9-2.10		分析日期		2018.2.10-2.13		
项目	2.9			2.10			单位
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
颗粒物	0.215	0.226	0.231	0.229	0.253	0.218	mg/m ³
硫化氢	0.008	0.009	0.007	0.008	0.001	0.007	mg/m ³
氨	0.13	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	mg/m ³
氯化氢	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	mg/m ³
苯	0.0215	0.0302	0.0261	0.0203	0.0198	0.0241	mg/m ³
甲苯	0.128	0.132	0.150	0.134	0.132	0.156	mg/m ³
二甲苯	0.097	0.103	0.094	0.089	0.095	0.087	mg/m ³
非甲烷总烃	0.56	0.62	0.55	0.49	0.48	0.52	mg/m ³
汞	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
铅	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
气温	-4.6	-4.2	-4.3	-4.6	-4.2	-4.3	°C
气压	87.43	87.35	87.44	87.43	87.35	87.44	kPa
风速	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	m/s
风向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	/



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 14 页 共 16 页

无组织废气监测结果 (下风向 2#)							
采样日期	2018.2.9-2.10		分析日期		2018.2.10-2.13		
项目	2.9			2.10			单位
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
颗粒物	0.234	0.246	0.252	0.250	0.221	0.238	mg/m ³
硫化氢	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.009	mg/m ³
氨	0.15	0.17	0.15	0.18	0.16	0.16	mg/m ³
氯化氢	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	mg/m ³
苯	0.0228	0.0320	0.0283	0.0215	0.0210	0.0255	mg/m ³
甲苯	0.145	0.149	0.170	0.151	0.149	0.176	mg/m ³
二甲苯	0.109	0.115	0.105	0.100	0.106	0.097	mg/m ³
非甲烷总烃	0.59	0.65	0.58	0.51	0.50	0.55	mg/m ³
汞	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
铅	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
气温	-4.6	-4.2	-4.3	-4.6	-4.2	-4.3	℃
气压	87.43	87.35	87.44	87.43	87.35	87.44	kPa
风速	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	m/s
风向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	/



陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 15 页 共 16 页

无组织废气监测结果 (下风向 3#)							
采样日期	2018.2.9-2.10		分析日期		2018.2.10-2.13		
项目	2.9			2.10			单位
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
颗粒物	0.265	0.243	0.266	0.234	0.245	0.256	mg/m ³
硫化氢	0.012	0.010	0.012	0.015	0.015	0.016	mg/m ³
氨	0.18	0.20	0.19	0.22	0.16	0.17	mg/m ³
氯化氢	0.10	0.12	0.10	0.11	0.09	0.12	mg/m ³
苯	0.0216	0.0303	0.0291	0.0217	0.0223	0.0242	mg/m ³
甲苯	0.152	0.156	0.167	0.145	0.152	0.161	mg/m ³
二甲苯	0.105	0.118	0.102	0.101	0.100	0.098	mg/m ³
非甲烷总烃	0.74	0.83	0.79	0.81	0.80	0.77	mg/m ³
汞	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
铅	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
气温	-4.6	-4.2	-4.3	-4.6	-4.2	-4.3	℃
气压	87.43	87.35	87.44	87.43	87.35	87.44	kPa
风速	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	m/s
风向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	/

无组织废气监测结果（下风向 4#）							
采样日期	2018.2.9-2.10		分析日期		2018.2.10-2.13		
项目	2.9			2.10			单位
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
颗粒物	0.261	0.259	0.263	0.275	0.265	0.279	mg/m ³
硫化氢	0.016	0.015	0.015	0.018	0.016	0.019	mg/m ³
氨	0.20	0.19	0.21	0.23	0.24	0.22	mg/m ³
氯化氢	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.14	mg/m ³
苯	0.0235	0.0301	0.0275	0.0226	0.0234	0.0262	mg/m ³
甲苯	0.167	0.153	0.169	0.148	0.152	0.155	mg/m ³
二甲苯	0.113	0.108	0.106	0.097	0.103	0.098	mg/m ³
非甲烷总烃	0.74	0.69	0.71	0.76	0.64	0.66	mg/m ³
汞	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
铅	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/m ³
气温	-4.6	-4.2	-4.3	-4.6	-4.2	-4.3	℃
气压	87.43	87.35	87.44	87.43	87.35	87.44	kPa
风速	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	m/s
风向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	/

备注：监测结果仅对本次监测负责。