



CQEMC-JL-04-监测-87

150012052027

重庆市生态环境监测中心

# 监 测 报 告

渝环（监）字[2018]第 WT254 号

委托单位：巴斯夫聚氨酯（重庆）有限公司

受检单位：巴斯夫聚氨酯（重庆）有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2018年11月30日



# 监测报告说明

- 1、报告无重庆市生态环境监测中心业务专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、委托单位在签订委托协议书时应说明监测目的（监测类别）：建设项目竣工环保验收监测、评价监测、许可证监测、限期治理验收监测、纠纷仲裁监测、送样监测等。
- 5、一般委托监测报告不作为验收、成果鉴定、评价用。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 6、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆市生态环境监测中心提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市生态环境监测中心不予受理。
- 7、未经同意不得用于广告宣传。
- 8、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市生态环境监测中心业务专用章无效。
- 9、监测数据用于科研、教学且委托方申明不对社会有证明作用，以及本中心内部质量控制时，不加盖资质认定标志（CMA）。

地址：重庆市渝北区冉家坝旗山路 252 号

邮编：401147

电话：（023）88521222 88521223 88521224

传真：（023）88521225

E-mail: [cqhkyzgb@126.com](mailto:cqhkyzgb@126.com)

类别	监测点位		是否监测	监测点位数	监测项目
		公司外排水总排口 (A6)	是	1	流量、pH 值、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物、氯离子、硫酸盐、总氮、总有机碳、苯、硝基苯类、氯苯、挥发酚、动植物油、石油类、苯胺类、甲醛、总磷、硝酸盐、亚硝酸盐、全盐
	雨水	雨水 (总排口 A7)	是	1	pH 值、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物、总氮、总有机碳、苯、硝基苯类、氯苯、挥发酚、动植物油、石油类、苯胺类、甲醛、总磷、硝酸盐、亚硝酸盐
地下水		E1	是	1	pH 值、高锰酸盐指数 (耗氧量)、硫酸盐、氯化物、氨氮、溶解性总固体、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、苯胺、苯、甲苯、硝基苯、氯苯
		E2	是	1	
		E3	是	1	
		E4	是	1	
土壤		F1	是	1	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺 1,1-二氯乙烯、反 1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙炔、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、
		F2	是	1	
		F3	是	1	
		F4	是	1	
		F5	是	1	
噪声		西厂界 (C1)	是	1	厂界噪声
		西厂界 (C2)	是	1	
		南厂界 (C3)	是	1	
		东厂界 (C4)	是	1	
		北厂界 (C5)	是	1	
环境空气		晏家镇 (H1)	是	1	二氧化氮、苯胺、硝基苯、苯、氯苯、光气、

土壤	氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	HJ 84-2016
		氯化物 电位滴定法	《水和废水监测分析方法》第四版 国家环境保护总局 (2002 年)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-89
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011
	硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、(地下水)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	HJ 84-2016
	硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	HJ 84-2016
		水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)	HJ/T 342-2007
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89
	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 (8.1 溶解性固体 称量法)	GB/T 5750.4-2006
	苯、甲苯、氯苯 (地下水)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012
	苯 (废水)	水质 苯系物的测定 气相色谱法	GB 11890-89
	氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	HJ 621-2011
	硝基苯类、硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	HJ 648-2013
	苯胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (37.1 苯胺 气相色谱法)	GB/T 5750.8-2006
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB 11889-89
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009
	pH	pH 玻璃电极法	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站 (1992 年)
	铅、镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定	GB/T 22105.2-2008

	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	HJ 687-2014
	铜、镍	X-射线荧光光谱法	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站 (1992 年)
	汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法	GB/T 17136-1997
土壤	氯甲烷 氯乙烯 1,1-二氯乙烯 二氯甲烷 反 1,2-二氯乙烯 1,1-二氯乙烷 顺 1,2-二氯乙烯 氯仿 1,1,1-三氯乙烷 四氯化碳、苯 1,2-二氯乙烷 三氯乙烯 1,2-二氯丙烷 甲苯 1,1,2-三氯乙烷 四氯乙烯 氯苯 1,1,1,2-四氯乙烷 乙苯 间二甲苯+对二甲苯 邻二甲苯 苯乙烯 1,1,2,2-四氯乙烷 1,2,3-三氯丙烷 1,4-二氯苯 1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 741-2015

土壤	苯胺 2-氯酚 硝基苯 萘 苯并[a]蒽 蒽 苯并[b]荧蒽 苯并[k]荧蒽 苯并[a]芘 茚并[1,2,3-cd]芘 二苯并[a,h]蒽	半挥发性有机物的气相色谱—质谱(毛细管柱技术)(EPA8270)	《全国土壤污染状况调查样品分析测试技术规定》环境保护总局(2006年)
----	---	----------------------------------	-------------------------------------

3、监测仪器及检定(见表3)

表 3 监测使用仪器一览表

监测项目		仪器名称及型号	仪器编号	备注
废气 环境空气	烟气流量	崂应 3012H-D 自动烟尘(气)测试仪	A09089131D	仪器在计量检定有效期内使用
		崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪	A09138308 A09139169 A09138200	
		TH-880 F 智能油烟烟尘平行采样仪	45912427	
	颗粒物	崂应 3012H-D 自动烟尘(气)测试仪	A09089131D	
		崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪	A09138308 A09139169	
		XPE105DR 电子天平	B831192569	
	一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫	KM9106 烟气综合分析仪	022311005	
		MODEL3080 便携式烟气分析仪	3080-1013-09 3080-1583-74	
	氮氧化物	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器	Q02438216 Q31489375	
		T6 紫外可见分光光度计	26-1650-01-0662	
	烟气黑度	QT201 测烟望远镜	14 16 20	
	苯	崂应 3072 智能双路烟气采样器	H02070645	



## 5.6 土壤监测结果

表 20 土壤监测结果一览表

采样位置 及编号	采样 深度	pH	砷	镉	六价铬	铜	铅	汞	镍	四氯 化碳	氯仿	氯甲烷	1,1-二氯 乙烷
	m	/	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg							
F1-1	0.2	9.16	4.46	0.05	2.00L	21.7	11.8	0.017	18.2	0.03L	0.02L	0.03L	0.02L
F2-1	0.2	9.07	2.65	0.07	2.00L	12.7	16.7	0.016	17.6	0.03L	0.02L	0.03L	0.02L
F3-1	0.2	8.84	4.18	0.07	2.00L	19.1	13.2	0.048	15.3	0.03L	0.02L	0.03L	0.02L
F4-1	0.2	8.79	3.68	0.04	2.00L	20.1	10.9	0.019	14.4	0.03L	0.02L	0.03L	0.02L
F5-1	0.2	9.02	3.99	0.06	2.00L	20.6	15.1	0.023	31.4	0.03L	0.02L	0.03L	0.02L

续表 20 土壤监测结果一览表

采样位置 及编号	1,2-二氯 乙烷	1,1-二氯 乙烯	顺 1,2-二 氯乙烯	反 1,2-二 氯乙烯	二氯 甲烷	1,2-二氯 丙烷	1,1,1,2-四 氯乙烷	1,1,2,2-四 氯乙烷	四氯 乙烯	1,1,1-三 氯乙烷	1,1,2-三 氯乙烷	三氯 乙烷
	mg/L	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
F1-1	0.01L	0.01L	0.008L	0.02L	0.02L	0.008L	0.006L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.009L
F2-1	0.01L	0.01L	0.008L	0.02L	0.02L	0.008L	0.006L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.009L
F3-1	0.01L	0.01L	0.008L	0.02L	0.02L	0.008L	0.006L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.009L
F4-1	0.01L	0.01L	0.008L	0.02L	0.02L	0.008L	0.006L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.009L
F5-1	0.01L	0.01L	0.008L	0.02L	0.02L	0.008L	0.006L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.009L

