



171012050269

# 检测报告

**项目名称:** 江苏绿瑞特环境科技有限公司废液回收处置利用项目竣工  
环境保护验收监测

**委托单位:** 江苏绿瑞特环境科技有限公司

**检测类别:** 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

2020年07月16日



## 注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.由委托方提供的样品,仅对样品的检测结果负责。
- 5.本报告中检测项目带“\*”的,为我公司有相应资质认定许可技术能力分包项目;检测项目前带“\*”的,为我公司无相应资质认定许可技术能力分包项目。
- 6.如委托方复印报告,须征得我公司同意。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

联系地址: 南京市雨花开发区凤集大道15号09幢C23南楼101、201、301和  
C23北楼301

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626

## 检测报告

委托单位	江苏绿瑞特环境科技有限公司				
委托单位地址	江苏省盐城市阜宁澳洋工业园鼎蓝路18号				
受检单位	江苏绿瑞特环境科技有限公司				
受检单位地址	江苏省盐城市阜宁澳洋工业园鼎蓝路18号				
联系人	刘俊杰	样品来源	采样	样品类别	环境空气、有组织废气、无组织废气、地下水、污水、噪声、固体废物
联系方式	18652572522				
收样时间	2020.06.10~2020.06.11	检测时间	2020.06.10~2020.07.16		
注: "JSY20F17803AR <sub>1</sub> "该报告替代编号为"JSY20F17803A"的报告 本页以下空白					
编制: 范树宁 2020.07.16    审核: 廖德利 2020.07.16    批准: 范树宁 2020.07.16					

# 检测 报 告

样品类别	采样地点	样品性状
环境空气	王庄村	滤膜、管装液体、袋装气体
	郑舍	
	西北村	
	冯庄村	
有组织废气	G1排气筒出口	滤膜
	G2-1布袋除尘器进口	滤筒
	G2-2布袋除尘器出口	滤筒
	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	袋装气体、管装液体
	G2-5二级活性炭吸附进口	袋装气体
	G2-6二级活性炭吸附出口	袋装气体
	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	滤膜、滤筒+袋装气体、管装液体
	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	袋装气体、滤膜、管装液体
	G4-1二级水喷淋+二级活性炭吸附进口	袋装气体
	G4-1二级水喷淋+二级活性炭吸附出口	袋装气体
	G5排气筒出口	滤膜
无组织废气	1#上风向	滤膜、管装液体、袋装气体
	2#下风向	
	3#下风向	
	4#下风向	
地下水	西北村	瓶装无色无嗅无浮油液体
	冯庄村	瓶装无色无嗅无浮油液体
	冯庄一组	瓶装无色无嗅无浮油液体
污水	F1-1隔油池进水口	瓶装黄色浑浊强嗅多浮油液体
	F1-2气浮装置出水口	瓶装黄色浑浊极嗅少浮游液体
	F1-3汽提塔进水口	瓶装黑色略浑强嗅少浮油液体
	F1-4汽提塔出水口	瓶装无色略浑强嗅无浮油液体
	F1-5高浓度废水调节池出水口	瓶装黑色浑浊强嗅少浮油液体
	F1-6絮凝沉淀池出水口	瓶装黄色略混微嗅无浮油液体
	F1-7综合调节池出水口	瓶装黑色浑浊强嗅少浮油液体
	F1-8排放池出水口	瓶装无色略浑无嗅无浮油液体
	F1-9化粪池进水口	瓶装黄色浑浊强嗅无浮油液体
	F1-10化粪池出水口	瓶装微黄略浑微嗅无浮油液体
	F2清下水排口	瓶装无色透明无嗅无浮油液体
固体废物	炉渣堆放处	黑色潮湿块状颗粒

本页以下空白



# 检测报告(续页)

## 一 检测结果

### (一) 环境空气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			PM <sub>10</sub>	氮氧化物	二氧化硫	氟化物	氯化氢	非甲烷总烃	硫化氢
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
2020.06.10	王庄村	02:00	—	0.031	0.023	ND	ND	0.50	ND
		08:00	—	0.030	0.021	ND	ND	0.50	ND
		14:00	—	0.031	0.025	ND	ND	0.29	ND
		20:00	—	0.032	0.024	ND	ND	0.46	ND
		日均	0.056	—	—	—	—	—	—
	郑舍	02:00	—	0.033	0.023	ND	ND	0.36	ND
		08:00	—	0.034	0.025	ND	ND	0.50	ND
		14:00	—	0.036	0.026	ND	ND	0.30	ND
		20:00	—	0.032	0.027	ND	ND	0.21	ND
		日均	0.052	—	—	—	—	—	—
	西北村	02:00	—	0.033	0.028	ND	ND	0.36	ND
		08:00	—	0.032	0.028	ND	ND	0.29	ND
		14:00	—	0.031	0.021	ND	ND	0.57	ND
		20:00	—	0.031	0.024	ND	ND	0.27	ND
		日均	0.057	—	—	—	—	—	—
	冯庄村	02:00	—	0.034	0.022	ND	ND	0.36	ND
		08:00	—	0.031	0.020	ND	ND	0.36	ND
		14:00	—	0.033	0.022	ND	ND	0.34	ND
		20:00	—	0.032	0.025	ND	ND	0.28	ND
		日均	0.050	—	—	—	—	—	—
2020.06.11	王庄村	02:00	—	0.033	0.021	ND	ND	0.33	ND
		08:00	—	0.034	0.024	ND	ND	0.45	ND
		14:00	—	0.032	0.021	ND	ND	0.43	ND
		20:00	—	0.033	0.022	ND	ND	0.48	ND
		日均	0.059	—	—	—	—	—	—
	郑舍	02:00	—	0.036	0.021	ND	ND	0.49	ND
		08:00	—	0.032	0.025	ND	ND	0.60	ND
		14:00	—	0.033	0.018	ND	ND	0.23	ND
		20:00	—	0.031	0.020	ND	ND	0.34	ND
		日均	0.053	—	—	—	—	—	—

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

### (一) 环境空气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			PM <sub>10</sub>	氮氧化物	二氧化硫	氟化物	氯化氢	非甲烷总烃	硫化氢
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
2021.06.12	西北村	02:00	—	0.032	0.022	ND	ND	0.39	ND
		08:00	—	0.034	0.023	ND	ND	0.38	ND
		14:00	—	0.035	0.025	ND	ND	0.27	ND
		20:00	—	0.034	0.019	ND	ND	0.25	ND
		日均	0.055	—	—	—	—	—	—
	冯庄村	02:00	—	0.034	0.023	ND	ND	0.30	ND
		08:00	—	0.033	0.020	ND	ND	0.31	ND
		14:00	—	0.034	0.022	ND	ND	0.52	ND
		20:00	—	0.032	0.024	ND	ND	0.43	ND
		日均	0.051	—	—	—	—	—	—
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			氨	*一氧化碳	—				
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	—				
2020.06.11	王庄村	02:00	0.19	1.0	—				
		08:00	0.16	1.1	—				
		14:00	0.18	1.1	—				
		20:00	0.17	1.3	—				
	郑舍	02:00	0.15	0.9	—				
		08:00	0.14	1.1	—				
		14:00	0.13	1.3	—				
		20:00	0.14	1.0	—				
	西北村	02:00	0.13	1.0	—				
		08:00	0.10	0.9	—				
		14:00	0.12	0.9	—				
		20:00	0.12	1.3	—				
	冯庄村	02:00	0.07	1.3	—				
		08:00	0.08	1.1	—				
		14:00	0.10	1.4	—				
		20:00	0.07	1.1	—				
注: ND-表示“未检出”									
本页以下空白									

## 检测报告(续页)

### (一) 环境空气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目		
			氨	*一氧化碳	——
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	——
2020.06.12	王庄村	02:00	0.18	1.3	——
		08:00	0.19	1.2	——
		14:00	0.18	1.4	——
		20:00	0.16	1.4	——
	郑舍	02:00	0.15	1.3	——
		08:00	0.14	1.0	——
		14:00	0.14	1.3	——
		20:00	0.13	1.2	——
	西北村	02:00	0.11	1.4	——
		08:00	0.12	0.9	——
		14:00	0.10	1.1	——
		20:00	0.12	1.2	——
	冯庄村	02:00	0.07	1.3	——
		08:00	0.08	1.4	——
		14:00	0.07	1.1	——
		20:00	0.08	1.3	——

### (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
2020.06.10	G1排气筒出口	13:45	低浓度颗粒物	3.7	3.9	0.0470	
		14:23		4.0	4.1	0.0524	
		15:01		3.5	3.7	0.0452	
		13:45	二氧化硫	3	3	0.0381	
		14:23		ND	——	——	
		15:01		3	3	0.0387	
		13:45	氮氧化物	ND	——	——	
		14:23		ND	——	——	
		15:01		ND	——	——	
		13:31~14:01	烟气黑度	林格曼黑度<1级			
		14:35~15:05		林格曼黑度<1级			
		15:38~16:00		林格曼黑度<1级			

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白



## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.10	G2-1布袋除尘器进口	09:05	颗粒物	342	—	0.773
		09:37		354	—	0.815
		10:08		336	—	0.741
	G2-2布袋除尘器出口	09:05	颗粒物	32.4	—	0.0645
		09:37		33.7	—	0.0687
		10:08		31.4	—	0.0620
	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	非甲烷总烃	09:05	0.36	—	6.0×10 <sup>-3</sup>
			09:37	0.51	—	8.6×10 <sup>-3</sup>
			10:08	0.33	—	5.5×10 <sup>-3</sup>
		甲苯	09:05	0.966	—	0.0161
			09:37	1.18	—	0.0199
			10:08	0.856	—	0.0143
		邻-二甲苯	09:05	0.065	—	1.1×10 <sup>-3</sup>
			09:37	0.056	—	9.4×10 <sup>-4</sup>
			10:08	0.055	—	9.2×10 <sup>-4</sup>
		对/间-二甲苯	09:05	0.125	—	2.1×10 <sup>-3</sup>
			09:37	0.129	—	2.2×10 <sup>-3</sup>
			10:08	0.110	—	1.8×10 <sup>-3</sup>
		挥发性有机物	09:05	17.5	—	0.292
			09:37	17.9	—	0.301
			10:08	13.8	—	0.231
		甲醇	09:05	ND	—	—
			09:37	ND	—	—
			10:08	ND	—	—
		乙酸乙酯	09:05	4.82	—	0.0802
			09:37	5.00	—	0.0842
			10:08	2.75	—	0.0461
		乙酸丁酯	09:05	1.46	—	0.0243
			09:37	1.48	—	0.0249
			10:08	1.39	—	0.0233
异丙醇		09:05	1.44	—	0.0240	
		09:37	1.31	—	0.0221	
		10:08	1.08	—	0.0181	

注: ND-表示“未检出”



## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.10	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	09:05	N,N-二甲基甲酰胺	ND	—	—
		09:37		ND	—	—
		10:08		ND	—	—
		09:05	硫化氢	1.51	—	0.0251
		09:37		1.47	—	0.0248
		10:08		1.43	—	0.0240
		09:05	氨	30.9	—	0.514
		09:37		27.8	—	0.468
		10:08		29.2	—	0.489
	G2-5二级活性炭吸附进口	09:05	非甲烷总烃	0.30	—	4.4×10 <sup>-3</sup>
		09:37		0.58	—	8.6×10 <sup>-3</sup>
		10:08		0.26	—	3.8×10 <sup>-3</sup>
		09:05	挥发性有机物	15.9	—	0.233
		09:37		14.9	—	0.222
		10:08		12.8	—	0.188
	G2-6二级活性炭吸附出口	09:05	非甲烷总烃	0.11	—	1.2×10 <sup>-3</sup>
		09:37		0.09	—	1.0×10 <sup>-3</sup>
		10:08		0.17	—	1.9×10 <sup>-3</sup>
		09:05	挥发性有机物	0.455	—	5.1×10 <sup>-3</sup>
		09:37		0.478	—	5.4×10 <sup>-3</sup>
		10:08		0.449	—	5.0×10 <sup>-3</sup>
	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	09:05	低浓度颗粒物	2.6	—	0.0588
		09:37		2.7	—	0.0604
		10:08		2.5	—	0.0567
		09:05	非甲烷总烃	ND	—	—
		09:37		ND	—	—
		10:08		ND	—	—
		09:05	甲苯	0.333	—	7.5×10 <sup>-3</sup>
		09:37		0.264	—	5.9×10 <sup>-3</sup>
		10:08		0.289	—	6.6×10 <sup>-3</sup>
09:05		邻-二甲苯	0.040	—	9.0×10 <sup>-4</sup>	
09:37			0.039	—	8.7×10 <sup>-4</sup>	
10:08			0.039	—	8.8×10 <sup>-4</sup>	

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.10	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	09:05	对/间-二甲苯	ND	—	—
		09:37		ND	—	—
		10:08		ND	—	—
		09:05	挥发性有机物	1.05	—	0.0237
		09:37		0.879	—	0.0196
		10:08		0.904	—	0.0205
		09:05	甲醇	ND	—	—
		09:37		ND	—	—
		10:08		ND	—	—
		09:05	乙酸乙酯	0.322	—	7.3×10 <sup>-3</sup>
		09:37		0.327	—	7.3×10 <sup>-3</sup>
		10:08		0.289	—	6.6×10 <sup>-3</sup>
		09:05	乙酸丁酯	ND	—	—
		09:37		ND	—	—
		10:08		ND	—	—
		09:05	异丙醇	ND	—	—
		09:37		ND	—	—
		10:08		ND	—	—
		09:05	N,N-二甲基甲酰胺	ND	—	—
		09:37		ND	—	—
		10:08		ND	—	—
		09:05	硫化氢	0.016	—	3.6×10 <sup>-4</sup>
		09:37		0.015	—	3.4×10 <sup>-4</sup>
		10:08		0.013	—	2.9×10 <sup>-4</sup>
	09:05	氨	6.35	—	0.144	
	09:37		6.00	—	0.134	
	10:08		6.08	—	0.138	
	10:15	非甲烷总烃	0.10	0.14	4.7×10 <sup>-4</sup>	
	11:48		0.10	0.14	4.8×10 <sup>-4</sup>	
	13:07		0.07	0.10	3.1×10 <sup>-4</sup>	
08:15	低浓度颗粒物	3.9	5.7	0.0185		
08:53		4.0	5.7	0.0192		
09:31		4.1	5.7	0.0202		
	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口					

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.10	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	08:15	二氧化硫	ND	—	—
		08:53		ND	—	—
		09:31		ND	—	—
		08:15	氮氧化物	207	300	0.984
		08:53		205	293	0.985
		09:31		203	282	0.998
		08:15	一氧化碳	ND	—	—
		08:53		ND	—	—
		09:31		ND	—	—
		10:15	氯化氢	ND	—	—
		11:48		ND	—	—
		13:07		ND	—	—
		10:15	挥发性有机物	0.221	0.320	1.0×10 <sup>-3</sup>
		11:48		0.290	0.414	1.4×10 <sup>-3</sup>
		13:07		0.279	0.388	1.3×10 <sup>-3</sup>
		10:15	氨	3.19	4.62	0.0150
		11:48		3.55	5.07	0.0172
		13:07		3.12	4.33	0.0140
		14:16	汞及其化合物	0.070	0.090	3.3×10 <sup>-7</sup>
		14:34		0.076	0.101	3.7×10 <sup>-7</sup>
		14:58		0.077	0.094	3.7×10 <sup>-7</sup>
		17:10	镉及其化合物	ND	—	—
		17:46		ND	—	—
		18:21		ND	—	—
		19:01	砷及其化合物	0.306	0.392	1.5×10 <sup>-6</sup>
		19:18		0.352	0.440	1.7×10 <sup>-6</sup>
		19:37		0.345	0.416	1.7×10 <sup>-6</sup>
		15:21	镍及其化合物	0.0111	0.0129	5.5×10 <sup>-5</sup>
		15:58		0.0168	0.0205	8.2×10 <sup>-5</sup>
		16:35		7.1×10 <sup>-3</sup>	8.6×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>
15:21	锡及其化合物	0.621	0.722	3.1×10 <sup>-6</sup>		
15:58		0.249	0.304	1.2×10 <sup>-6</sup>		
16:35		0.894	1.08	4.4×10 <sup>-6</sup>		

注: ND-表示“未检出”, 有组织废气汞及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物的单位为μg/m<sup>3</sup>。



## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.10	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	17:10	铅及其化合物	ND	—	—
		17:46		ND	—	—
		18:21		ND	—	—
	G4-1二级水喷淋+二级活性炭吸附进口	11:05	挥发性有机物	3.00	—	0.0579
		11:35		2.93	—	0.0561
		11:58		3.07	—	0.0599
	G4-1二级水喷淋+二级活性炭吸附出口	11:05	挥发性有机物	0.345	—	6.0×10 <sup>-3</sup>
		11:35		0.393	—	6.7×10 <sup>-3</sup>
		11:58		0.332	—	5.8×10 <sup>-3</sup>
	G5排气筒出口	低浓度颗粒物	15:09	6.8	7.1	0.0146
			15:53	6.8	7.0	0.0149
			16:38	6.7	7.0	0.0141
		二氧化硫	15:09	ND	—	—
			15:53	ND	—	—
			16:38	3	3	6.3×10 <sup>-3</sup>
氮氧化物		15:09	44	46	0.0946	
		15:53	41	42	0.0897	
		16:38	42	44	0.0885	
2020.06.11	G1排气筒出口	低浓度颗粒物	13:02	3.8	3.9	0.0497
			13:48	4.0	4.1	0.0504
			14:33	3.9	4.0	0.0506
		二氧化硫	13:02	3	3	0.0392
			13:48	ND	—	—
			14:33	ND	—	—
		氮氧化物	13:02	ND	—	—
			13:48	ND	—	—
			14:33	ND	—	—
	烟气黑度	13:05~13:35	林格曼黑度<1级			
		14:10~14:40	林格曼黑度<1级			
		15:20~15:50	林格曼黑度<1级			
G2-1布袋除尘器进口	颗粒物	09:14	355	—	0.825	
		09:42	347	—	0.777	
		10:10	341	—	0.780	

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.11	G2-2布袋除尘器出口	09:14	颗粒物	33.5	—	0.0675
		09:42		34.6	—	0.0682
		10:10		32.2	—	0.0657
	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	非甲烷总烃	09:14	0.50	—	8.3×10 <sup>-3</sup>
			09:42	0.46	—	7.6×10 <sup>-3</sup>
			10:10	0.31	—	5.1×10 <sup>-3</sup>
		甲苯	09:14	1.20	—	0.0200
			09:42	1.53	—	0.0254
			10:10	1.51	—	0.0248
		邻-二甲苯	09:14	0.108	—	1.8×10 <sup>-3</sup>
			09:42	0.093	—	1.5×10 <sup>-3</sup>
			10:10	0.089	—	1.5×10 <sup>-3</sup>
		对/间-二甲苯	09:14	0.139	—	2.3×10 <sup>-3</sup>
			09:42	0.103	—	1.7×10 <sup>-3</sup>
			10:10	0.120	—	2.0×10 <sup>-3</sup>
		挥发性有机物	09:14	17.4	—	0.289
			09:42	18.0	—	0.299
			10:10	21.2	—	0.348
		甲醇	09:14	ND	—	—
			09:42	ND	—	—
			10:10	ND	—	—
		乙酸乙酯	09:14	3.76	—	0.0626
			09:42	3.45	—	0.0573
			10:10	4.36	—	0.0715
		乙酸丁酯	09:14	1.22	—	0.0203
			09:42	1.25	—	0.0208
			10:10	1.72	—	0.0282
		异丙醇	09:14	1.38	—	0.0230
			09:42	1.37	—	0.0228
			10:10	1.89	—	0.0310
N,N-二甲基甲酰胺	09:14	ND	—	—		
	09:42	ND	—	—		
	10:10	ND	—	—		

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.11	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	09:14	硫化氢	1.40	—	0.0233
		09:42		1.56	—	0.0259
		10:10		1.50	—	0.0246
		09:14	氨	29.6	—	0.493
		09:42		26.8	—	0.445
		10:10		28.5	—	0.467
	G2-5二级活性炭吸附进口	09:14	非甲烷总烃	0.30	—	4.5×10 <sup>-3</sup>
		09:42		0.26	—	3.8×10 <sup>-3</sup>
		10:10		0.62	—	9.2×10 <sup>-3</sup>
		09:14	挥发性有机物	11.7	—	0.175
		09:42		12.3	—	0.181
		10:10		10.4	—	0.154
	G2-6二级活性炭吸附出口	09:14	非甲烷总烃	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		0.17	—	1.9×10 <sup>-3</sup>
		09:14	挥发性有机物	0.492	—	5.7×10 <sup>-3</sup>
		09:42		0.549	—	6.2×10 <sup>-3</sup>
		10:10		0.543	—	6.0×10 <sup>-3</sup>
	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	09:14	低浓度颗粒物	2.5	—	0.0555
		09:42		2.7	—	0.0610
		10:10		2.5	—	0.0549
		09:14	非甲烷总烃	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	甲苯	0.216	—	4.8×10 <sup>-3</sup>
		09:42		0.119	—	2.7×10 <sup>-3</sup>
		10:10		0.172	—	3.8×10 <sup>-3</sup>
		09:14	邻-二甲苯	0.040	—	8.9×10 <sup>-4</sup>
		09:42		0.035	—	7.9×10 <sup>-4</sup>
		10:10		0.037	—	8.1×10 <sup>-4</sup>
09:14		对/间-二甲苯	ND	—	—	
09:42			ND	—	—	
10:10			ND	—	—	

注: ND-表示“未检出”



## 检测报告(续页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.11	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	09:14	挥发性有机物	0.853	—	0.0189
		09:42		0.766	—	0.0173
		10:10		0.795	—	0.0175
		09:14	甲醇	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	乙酸乙酯	0.239	—	5.3×10 <sup>-3</sup>
		09:42		0.293	—	6.6×10 <sup>-3</sup>
		10:10		0.292	—	6.4×10 <sup>-3</sup>
		09:14	乙酸丁酯	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	异丙醇	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	N,N-二甲基甲酰胺	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
	09:14	硫化氢	0.015	—	3.3×10 <sup>-4</sup>	
	09:42		0.016	—	3.6×10 <sup>-4</sup>	
	10:10		0.014	—	3.1×10 <sup>-4</sup>	
	09:14	氨	5.66	—	0.126	
	09:42		6.09	—	0.138	
	10:10		5.97	—	0.131	
	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	10:25	非甲烷总烃	0.21	0.28	9.8×10 <sup>-4</sup>
		11:51		0.23	0.32	1.1×10 <sup>-3</sup>
		13:03		0.21	0.29	1.0×10 <sup>-3</sup>
08:22		低浓度颗粒物	3.6	4.8	0.0172	
08:59			3.8	5.3	0.0182	
09:43			3.8	5.3	0.0184	
08:22		二氧化硫	ND	—	—	
08:59			ND	—	—	
09:43			ND	—	—	

注: ND-表示“未检出”

## 检测 报 告 (续 页)

## (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.11	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	08:22	氮氧化物	208	277	0.997
		08:59		199	276	0.953
		09:43		200	278	0.969
		08:22	一氧化碳	ND	—	—
		08:59		ND	—	—
		09:43		ND	—	—
		10:25	氯化氢	ND	—	—
		11:51		ND	—	—
		13:03		ND	—	—
		10:25	挥发性有机物	0.322	0.429	1.5×10 <sup>-3</sup>
		11:51		0.380	0.528	1.8×10 <sup>-3</sup>
		13:03		0.257	0.357	1.2×10 <sup>-3</sup>
		10:25	氨	3.19	4.25	0.0149
		11:51		3.55	4.93	0.0170
		13:03		3.59	4.99	0.0174
		14:09	汞及其化合物	0.079	0.092	3.8×10 <sup>-7</sup>
		14:31		0.062	0.078	2.9×10 <sup>-7</sup>
		14:55		0.057	0.070	2.8×10 <sup>-7</sup>
		17:08	镉及其化合物	ND	—	—
		17:45		ND	—	—
		18:23		ND	—	—
		18:58	砷及其化合物	0.343	0.404	1.8×10 <sup>-6</sup>
		19:16		0.335	0.414	1.7×10 <sup>-6</sup>
		19:35		0.326	0.393	1.6×10 <sup>-6</sup>
		15:19	镍及其化合物	7.3×10 <sup>-3</sup>	9.4×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-5</sup>
		15:54		6.9×10 <sup>-3</sup>	8.6×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>
		16:31		7.1×10 <sup>-3</sup>	9.3×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-5</sup>
		15:19	锡及其化合物	ND	—	—
		15:54		ND	—	—
		16:31		ND	—	—
17:08	铅及其化合物	ND	—	—		
17:45		ND	—	—		
18:23		ND	—	—		

注: ND-表示“未检出”, 有组织废气汞及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物的单位为μg/m<sup>3</sup>。

## 检测报告(续页)

### (二) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.11	G4-1二级水喷淋+二级活性炭吸附进口	10:48	挥发性有机物	2.86	—	0.0550
		11:11		2.76	—	0.0524
		11:40		2.91	—	0.0559
	G4-1二级水喷淋+二级活性炭吸附出口	10:48	挥发性有机物	0.360	—	6.4×10 <sup>-3</sup>
		11:11		0.424	—	7.6×10 <sup>-3</sup>
		11:40		0.351	—	6.1×10 <sup>-3</sup>
	G5排气筒出口	15:15	低浓度颗粒物	6.4	6.6	0.0142
		15:53		6.7	6.9	0.0145
		16:34		6.4	6.6	0.0137
		15:15	二氧化硫	ND	—	—
		15:53		3	3	6.5×10 <sup>-3</sup>
		16:34		ND	—	—
		15:15	氮氧化物	41	42	0.0907
		15:53		40	41	0.0864
		16:34		38	39	0.0813

### (三) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					挥发性有机物	—
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃	硫化氢	氨	—		
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>		
2020.06.10	1#上风向	08:36	0.300	0.27	ND	0.11	22.9	—	
		10:12	0.267	0.28	ND	0.12	21.8	—	
		13:33	0.283	0.17	ND	0.12	21.4	—	
		15:40	0.300	0.25	ND	0.13	21.9	—	
	2#下风向	08:36	0.400	0.38	0.005	0.14	48.7	—	
		10:12	0.467	0.41	0.005	0.14	46.3	—	
		13:33	0.450	0.54	0.006	0.15	45.6	—	
		15:40	0.433	0.37	0.007	0.16	41.7	—	
	3#下风向	08:36	0.467	0.36	0.007	0.18	107	—	
		10:12	0.467	0.35	0.008	0.18	108	—	
		13:33	0.467	0.39	0.007	0.17	104	—	
		15:40	0.483	0.37	0.008	0.17	107	—	

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白



## 检测报告 (续页)

### (三) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					—
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃	硫化氢	氨	挥发性有机物	
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	
2020.06.10	4#下风向	08:36	0.483	0.36	0.008	0.87	72.7	—
		10:12	0.500	0.41	0.009	0.86	76.2	—
		13:33	0.517	0.39	0.010	0.89	69.5	—
		15:40	0.500	0.40	0.010	0.90	67.6	—
2020.06.11	1#上风向	09:02	0.250	0.28	ND	0.10	20.5	—
		11:13	0.233	0.29	ND	0.11	20.7	—
		14:13	0.250	0.26	ND	0.10	18.7	—
		16:31	0.267	0.26	ND	0.12	22.2	—
	2#下风向	09:02	0.417	0.36	0.006	0.14	41.2	—
		11:13	0.433	0.38	0.005	0.16	41.3	—
		14:13	0.400	0.40	0.005	0.16	40.8	—
		16:31	0.417	0.39	0.006	0.14	37.8	—
	3#下风向	09:02	0.450	0.36	0.007	0.19	107	—
		11:13	0.433	0.36	0.006	0.17	101	—
		14:13	0.450	0.39	0.007	0.17	96.5	—
		16:31	0.417	0.40	0.008	0.19	91.0	—
	4#下风向	09:02	0.400	0.35	0.008	0.91	63.9	—
		11:13	0.467	0.46	0.009	0.89	64.4	—
		14:13	0.450	0.44	0.009	0.90	63.9	—
		16:31	0.417	0.51	0.010	0.92	64.6	—

### (四) 地下水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			pH值	氨氮	硝酸盐	总硬度	耗氧量	甲苯	1,1-二氯乙烷
			—	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L
2020.06.10	西北村	08:19	7.23	0.202	11.4	406	1.08	ND	ND
		11:20	7.20	0.182	10.2	409	1.10	ND	ND
		13:41	7.18	0.171	10.5	411	1.03	ND	ND
		16:14	7.19	0.216	9.48	408	1.13	ND	ND
	冯庄村	08:33	7.41	0.415	12.9	474	1.14	ND	ND
		11:36	7.36	0.374	10.6	466	1.07	ND	ND
		14:02	7.42	0.349	10.6	470	1.12	ND	ND
		16:29	7.40	0.408	10.8	475	1.17	ND	ND

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

## (四) 地下水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			pH值	氨氮	硝酸盐	总硬度	耗氧量	甲苯	1,1-二氯乙烷
			—	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L
2020.06.10	冯庄一组	08:49	7.33	0.168	12.0	608	1.34	ND	ND
		11:57	7.35	0.154	11.1	604	1.37	ND	ND
		14:21	7.33	0.140	10.7	602	1.42	ND	ND
		16:52	7.30	0.160	11.0	600	1.39	ND	ND
2020.06.11	西北村	08:33	7.15	0.218	11.2	412	1.03	ND	ND
		10:35	7.14	0.199	10.3	406	1.10	ND	ND
		13:44	7.16	0.185	11.2	402	1.18	ND	ND
		15:47	7.14	0.210	11.1	399	0.99	ND	ND
	冯庄村	08:47	7.50	0.428	10.5	476	1.12	ND	ND
		11:55	7.56	0.388	10.6	479	1.10	ND	ND
		14:23	7.49	0.408	10.1	470	1.03	ND	ND
		16:45	7.48	0.397	11.0	474	0.98	ND	ND
	冯庄一组	09:10	7.29	0.126	11.2	610	1.37	ND	ND
		12:21	7.30	0.151	10.6	612	1.42	ND	ND
		14:50	7.33	0.160	10.3	614	1.33	ND	ND
		17:10	7.32	0.143	10.5	607	1.46	ND	ND
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			1,2-二氯乙烷	—					
			μg/L	—					
2020.06.10	西北村	08:19	ND	—					
		11:20	ND	—					
		13:41	ND	—					
		16:14	ND	—					
	冯庄村	08:33	ND	—					
		11:36	ND	—					
		14:02	ND	—					
		16:29	ND	—					
	冯庄一组	08:49	ND	—					
		11:57	ND	—					
		14:21	ND	—					
		16:52	ND	—					

注: ND-表示“未检出”



## 检测报告 (续页)

### (四) 地下水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	
			1,2-二氯乙烷	—
			μg/L	—
2020.06.11	西北村	08:33	ND	—
		10:35	ND	—
		13:44	ND	—
		15:47	ND	—
	冯庄村	08:47	ND	—
		11:55	ND	—
		14:23	ND	—
		16:45	ND	—
	冯庄一组	09:10	ND	—
		12:21	ND	—
		14:50	ND	—
		17:10	ND	—

### (五) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			化学需氧量	甲苯	1,2-二氯乙烷	悬浮物	氨氮	石油类	全盐量
			mg/L	μg/L	μg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2020.06.10	F1-1隔油池进水口	09:06	$3.28 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
		11:50	$3.32 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
		15:34	$3.25 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
		18:18	$3.32 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
	F1-2气浮装置出水口	09:14	$2.48 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
		11:58	$2.53 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
		15:42	$2.56 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
		18:26	$2.60 \times 10^4$	ND	—	—	—	—	—
	F1-3汽提塔进水口	09:22	$1.68 \times 10^4$	—	$1.31 \times 10^5$	—	—	—	—
		12:06	$1.69 \times 10^4$	—	$1.19 \times 10^5$	—	—	—	—
		15:50	$1.70 \times 10^4$	—	$9.09 \times 10^4$	—	—	—	—
		18:34	$1.71 \times 10^4$	—	$1.19 \times 10^5$	—	—	—	—
	F1-4汽提塔出水口	09:30	$5.30 \times 10^3$	—	$2.52 \times 10^4$	—	—	—	—
		12:14	$5.33 \times 10^3$	—	$2.53 \times 10^4$	—	—	—	—
		15:58	$5.37 \times 10^3$	—	$2.55 \times 10^4$	—	—	—	—
		18:42	$5.35 \times 10^3$	—	$2.66 \times 10^4$	—	—	—	—

注: ND-表示“未检出”



## 检测报告(续页)

## (五) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目							
			化学需氧量	甲苯	1,2-二氯乙烷	悬浮物	氨氮	石油类	全盐量	
			mg/L	μg/L	μg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2020.06.10	F1-5高浓度废水调节池出水口	09:38	4.75×10 <sup>5</sup>	6.38×10 <sup>4</sup>	2.69×10 <sup>5</sup>	108	—	—	—	
		12:22	4.76×10 <sup>5</sup>	6.02×10 <sup>4</sup>	2.68×10 <sup>5</sup>	117	—	—	—	
		16:06	4.78×10 <sup>5</sup>	6.92×10 <sup>4</sup>	2.87×10 <sup>5</sup>	112	—	—	—	
		18:50	4.79×10 <sup>5</sup>	6.97×10 <sup>4</sup>	2.94×10 <sup>5</sup>	113	—	—	—	
	F1-6絮凝沉淀池出水口	09:46	1.01×10 <sup>4</sup>	135	998	48	—	—	—	
		12:30	1.02×10 <sup>4</sup>	176	1.20×10 <sup>3</sup>	50	—	—	—	
		16:14	1.00×10 <sup>4</sup>	238	1.19×10 <sup>3</sup>	42	—	—	—	
		18:58	1.02×10 <sup>4</sup>	114	1.16×10 <sup>3</sup>	46	—	—	—	
	F1-7综合调节池出水口	09:54	1.52×10 <sup>3</sup>	10.4	117	100	37.0	5.08	156	
		12:38	1.58×10 <sup>3</sup>	11.0	125	99	36.3	4.84	175	
		16:22	1.54×10 <sup>3</sup>	9.9	152	95	36.0	4.95	173	
		19:06	1.56×10 <sup>3</sup>	16.5	146	105	36.5	4.84	177	
	F1-8排放池出水口	10:02	127	ND	15.4	56	24.5	3.84	127	
		12:46	129	ND	8.6	61	24.2	3.83	160	
		16:30	134	ND	6.9	57	23.8	3.71	148	
		19:14	131	ND	6.3	62	23.6	3.92	150	
	F1-9化粪池进水口	10:10	555	—	—	123	437	—	—	
		12:54	547	—	—	121	430	—	—	
		16:38	532	—	—	113	428	—	—	
		19:22	524	—	—	116	434	—	—	
	F1-10化粪池出水口	10:18	254	—	—	65	156	—	—	
		13:02	278	—	—	61	158	—	—	
		16:46	297	—	—	57	149	—	—	
		19:30	258	—	—	66	148	—	—	
	F2清下水排口	10:26	30	—	—	14	—	—	122	
		13:10	31	—	—	16	—	—	101	
		16:54	29	—	—	18	—	—	79	
		19:38	29	—	—	17	—	—	111	
	2020.06.11	F1-1隔油池进水口	09:11	3.29×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—
			11:55	3.29×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—
			15:39	3.28×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—
			18:23	3.34×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

## (五) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			化学需氧量	甲苯	1,2-二氯乙烷	悬浮物	氨氮	石油类	全盐量
			mg/L	μg/L	μg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2020.06.11	F1-2气浮装置出水口	09:19	2.59×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—
		12:03	2.55×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—
		15:47	2.58×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—
		18:31	2.61×10 <sup>4</sup>	ND	—	—	—	—	—
	F1-3汽提塔进水口	09:27	1.68×10 <sup>4</sup>	—	1.12×10 <sup>5</sup>	—	—	—	—
		12:11	1.71×10 <sup>4</sup>	—	1.05×10 <sup>5</sup>	—	—	—	—
		15:55	1.70×10 <sup>4</sup>	—	1.06×10 <sup>5</sup>	—	—	—	—
		18:39	1.71×10 <sup>4</sup>	—	1.17×10 <sup>5</sup>	—	—	—	—
	F1-4汽提塔出水口	09:35	5.36×10 <sup>3</sup>	—	2.77×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—
		12:19	5.32×10 <sup>3</sup>	—	2.24×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—
		16:03	5.38×10 <sup>3</sup>	—	2.17×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—
		18:47	5.34×10 <sup>3</sup>	—	2.52×10 <sup>4</sup>	—	—	—	—
	F1-5高浓度废水调节池出水口	09:43	4.75×10 <sup>5</sup>	7.57×10 <sup>4</sup>	3.18×10 <sup>5</sup>	121	—	—	—
		12:27	4.77×10 <sup>5</sup>	5.69×10 <sup>4</sup>	2.63×10 <sup>5</sup>	114	—	—	—
		16:11	4.80×10 <sup>5</sup>	7.44×10 <sup>4</sup>	2.68×10 <sup>5</sup>	112	—	—	—
		18:55	4.80×10 <sup>5</sup>	7.66×10 <sup>4</sup>	2.78×10 <sup>5</sup>	118	—	—	—
	F1-6絮凝沉淀池出水口	09:51	1.01×10 <sup>4</sup>	221	1.19×10 <sup>3</sup>	41	—	—	—
		12:35	1.02×10 <sup>4</sup>	247	1.12×10 <sup>3</sup>	51	—	—	—
		16:19	1.02×10 <sup>4</sup>	217	1.52×10 <sup>3</sup>	45	—	—	—
		19:03	1.03×10 <sup>4</sup>	313	1.36×10 <sup>3</sup>	38	—	—	—
	F1-7综合调节池出水口	09:59	1.53×10 <sup>3</sup>	16.4	147	91	35.6	4.92	179
		12:43	1.52×10 <sup>3</sup>	29.1	157	95	36.5	5.19	177
		16:27	1.55×10 <sup>3</sup>	11.5	112	93	37.0	5.01	170
		19:11	1.57×10 <sup>3</sup>	10.3	106	98	36.0	4.85	174
	F1-8排放池出水口	10:07	130	ND	6.2	54	24.0	3.78	161
		12:51	133	ND	5.7	59	22.8	3.92	164
		16:35	134	ND	6	63	24.2	3.83	167
		19:19	129	ND	6.7	52	23.0	3.84	161
	F1-9化粪池进水口	10:15	551	—	—	125	423	—	—
		12:59	540	—	—	121	427	—	—
		16:43	516	—	—	118	429	—	—
		19:27	504	—	—	126	432	—	—

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告(续页)

## (五) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			化学需氧量	甲苯	1,2-二氯乙烷	悬浮物	氨氮	石油类	全盐量
			mg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2020.06.11	F1-10化粪池出水口	10:23	250	—	—	67	147	—	—
		13:07	289	—	—	61	137	—	—
		16:51	227	—	—	58	152	—	—
		19:35	266	—	—	63	156	—	—
	F2清下水排口	10:31	31	—	—	15	—	—	99
		13:15	30	—	—	13	—	—	96
		16:59	32	—	—	17	—	—	115
		19:43	29	—	—	16	—	—	104
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			1,1-二氯乙烷	—					
			µg/L	—					
2020.06.10	F1-3汽提塔进水口	09:22	ND	—					
		12:06	ND	—					
		15:50	ND	—					
		18:34	ND	—					
	F1-4汽提塔出水口	09:30	ND	—					
		12:14	ND	—					
		15:58	ND	—					
		18:42	ND	—					
	F1-5高浓度废水调节池出水口	09:38	ND	—					
		12:22	ND	—					
		16:06	ND	—					
		18:50	ND	—					
	F1-6絮凝沉淀池出水口	09:46	ND	—					
		12:30	ND	—					
		16:14	ND	—					
		18:58	ND	—					
	F1-7综合调节池出水口	09:54	ND	—					
		12:38	ND	—					
		16:22	ND	—					
		19:06	ND	—					

注: ND-表示“未检出”



## 检测报告(续页)

## (五) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	
			1,1-二氯乙烷	—
			µg/L	—
2020.06.10	F1-8排放池出水口	10:02	ND	—
		12:46	ND	—
		16:30	ND	—
		19:14	ND	—
2020.06.11	F1-3汽提塔进水口	09:27	ND	—
		12:11	ND	—
		15:55	ND	—
		18:39	ND	—
	F1-4汽提塔出水口	09:35	ND	—
		12:19	ND	—
		16:03	ND	—
		18:47	ND	—
	F1-5高浓度废水调节池出水口	09:43	ND	—
		12:27	ND	—
		16:11	ND	—
		18:55	ND	—
	F1-6絮凝沉淀池出水口	09:51	ND	—
		12:35	ND	—
		16:19	ND	—
		19:03	ND	—
	F1-7综合调节池出水口	09:59	ND	—
		12:43	ND	—
		16:27	ND	—
		19:11	ND	—
F1-8排放池出水口	10:07	ND	—	
	12:51	ND	—	
	16:35	ND	—	
	19:19	ND	—	

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

## 检测报告(续页)

### (六) 噪声检测结果

采样日期	采样地点	主要声源	昼间		夜间	
			时间	dB (A)	时间	dB (A)
2020.06.10	1#厂界东侧外1m	企业生产	14:22	54	22:15	44
	2#厂界南侧外1m	企业生产	14:54	53	22:43	43
	3#厂界西侧外1m	企业生产	15:23	51	23:04	41
	4#厂界北侧外1m	企业生产	15:48	52	23:33	41
2020.06.11	1#厂界东侧外1m	企业生产	13:18	55	22:13	43
	2#厂界南侧外1m	企业生产	13:39	53	22:36	44
	3#厂界西侧外1m	企业生产	14:10	50	23:03	41
	4#厂界北侧外1m	企业生产	14:36	51	23:31	41

### (七) 固体废物检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	
		热灼减率	——
		%	——
2020.06.10	炉渣堆放处	2.2	——
2020.06.10	炉渣堆放处	2.3	——
2020.06.10	炉渣堆放处	2.6	——
2020.06.11	炉渣堆放处	2.8	——
2020.06.11	炉渣堆放处	2.7	——
2020.06.11	炉渣堆放处	3.1	——

本页以下空白

## 检测报告(续页)

### 二 检测项目方法依据及仪器设备

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	环境空气PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法 HJ 618-2011	BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032	0.010 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.015 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.007 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	PHSJ-3F PH计 BJT-YQ-021	0.5 μg/m <sup>3</sup>
空气和废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	无组织废气和环境空气 0.02mg/m <sup>3</sup> 有组织废气 0.2mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004	0.07 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	硫化氢	居住区大气中硫化氢 卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB/T 11742-1989	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.005 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	无组织废气和环境空气 0.01 mg/m <sup>3</sup> 有组织废气 0.25mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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	BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032	20 mg/m <sup>3</sup>



## 检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	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	BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032	1.0 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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	崂应3012H-81自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083	3 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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	崂应3012H-81自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083	3 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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	QT203M 林格曼烟气浓度图 BJT-YQ-053	—
空气和废气	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	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004	0.07 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	邻-二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	对-二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.009 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	间-二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.009 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	—
空气和废气	甲醇	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)[第六篇, 第一章, 六(一)气相色谱法]	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004 GC-2010pro 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-04	0.1 mg/m <sup>3</sup>

## 检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	乙酸乙酯	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.006 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	乙酸丁酯	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.005 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	异丙醇	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.002 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	N,N-二甲基甲酰胺	环境空气和废气酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016	LC-20A 液相色谱仪 BJT-YQ-001	0.1 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)(国家环境保护总局 2007) 5.4.10.3	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.010 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	喞应3012H-81自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083	3 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)[第五篇 第三章 七(二) 原子荧光分光光度法]	AFS-8230 原子荧光光度计 BJT-YQ-010	0.003 μg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	砷及其化合物	氢化物发生 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)(国家环境保护总局)(2007) 5.3.13.3	AFS-8230 原子荧光光度计 BJT-YQ-010	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>
空气和废气	镍及其化合物	大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009	3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	锡及其化合物	固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	0.01 mg/m <sup>3</sup>



## 检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	(总悬浮)颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032	0.001 mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	挥发性有机物 (VOCs)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附采样管-热脱附/气相色谱-质 谱法 HJ 644-2013	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	—
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHB-4 便携式pH计 BJT-YQ-062 PHBJ-260 便携式pH计 BJT-YQ-077	—
水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	721G 分光光度计 BJT-YQ-029-02	0.025 mg/L
水和废水	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	0.016 mg/L
生活饮用水	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性 状和物理指标 GB/T 5750.4— 2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴 定法)	滴定管	1.0 mg/L
生活饮用水	耗氧量	生活饮用水检验标准方法 有机物 综合指标 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
水和废水	甲苯	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.4 μg/L
水和废水	1,1-二氯乙烷	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.2 μg/L
水和废水	1,2-二氯乙烷	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.4 μg/L
水和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S 电子分析天平 BJT-YQ-033	—



## 检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
水和废水	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	OIL460型 红外分光测油仪 BJT-YQ-031	0.06 mg/L
水和废水	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	BSA124S 电子分析天平 BJT-YQ-033	10 mg/L
噪声和振动	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 BJT-YQ-049 AWA6221B 声校准器 BJT-YQ-087	—
环境空气	*一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	—	0.3 mg/m <sup>3</sup>
固体废物	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	YP5002 电子天平 BJT-YQ-034	—

本页以下空白

## 检测报告(续页)

### 三 承担分包项目检验机构资质信息

项目类别	检测项目	分包的检验检测机构	检验检测机构资质认定证书编号
环境空气	*一氧化碳	西安京诚检测技术有限公司	162721340317

本页以下空白

## 检测报告(续页)

### 四 附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (℃)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
31排气筒出口	2020.06.10	13:45	30	12715	4.2	15	φ0.90	天然气
		14:23	31	13111	4.1			
		15:01	29	12901	4.3			
	2020.06.11	13:02	28	13081	4.1			
		13:48	31	12589	4.1			
		14:33	30	12978	4.0			
G2-1布袋除尘器进口	2020.06.10	09:05	31	2260	—	—	φ0.30	—
		09:37	32	2301	—			
		10:08	32	2205	—			
	2020.06.11	09:14	32	2325	—			
		09:42	32	2240	—			
		10:10	31	2288	—			
G2-2布袋除尘器出口	2020.06.10	09:05	30	1991	—	15	φ0.30	—
		09:37	30	2038	—			
		10:08	31	1973	—			
	2020.06.11	09:14	31	2014	—			
		09:42	31	1970	—			
		10:10	30	2040	—			
G2 3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	2020.06.10	09:05	34	16638	—	—	φ0.50	—
		09:37	35	16850	—			
		10:08	35	16754	—			
	2020.06.11	09:14	36	16655	—			
		09:42	36	16610	—			
		10:10	37	16400	—			
G2-5二级活性炭吸附进口	2020.06.10	09:05	28	14671	—	—	φ0.60	—
		09:37	29	14887	—			
		10:08	29	14677	—			
	2020.06.11	09:14	30	14915	—			
		09:42	31	14703	—			
		10:10	31	14763	—			
本页 以下空白								



## 检测 报 告 (续 页)

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (℃)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
G2-6二级活性炭吸附出口	2020.06.10	09:05	31	11142	—	15	φ0.60	—
		09:37	32	11385	—			
		10:08	32	11184	—			
	2020.06.11	09:14	32	11500	—			
		09:42	33	11293	—			
		10:10	33	11090	—			
G2.二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	2020.06.10	09:05	37	22604	—	15	φ0.80	—
		09:37	38	22352	—			
		10:08	38	22665	—			
	2020.06.11	09:14	38	22215	—			
		09:42	39	22590	—			
		10:10	39	21965	—			
G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	2020.06.10	08:15	112	4756	14.1	45	φ1.2	天然气
		10:15	105	4701	14.1			
		14:16	115	4733	13.2			
		15:21	108	4953	12.4			
		17:10	108	5078	12.6			
		19:01	113	4755	13.2			
		08:53	110	4806	14.0			
		11:48	110	4847	14.0			
		14:34	120	4865	13.5			
		15:58	115	4856	12.8			
		17:46	114	5091	13.1			
		19:18	104	4795	13.0			
		09:31	115	4915	13.8			
		13:07	108	4494	13.8			
		14:58	113	4822	12.8			
		16:35	102	4940	12.7			
	18:21	112	5010	12.8				
	19:37	109	4885	12.7				
	2020.06.11	08:22	115	4791	13.5			
		10:25	105	4673	13.5			
14:09		108	4863	12.4				
15:19		105	4801	13.2				

## 检测报告 (续页)

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (℃)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	2020.06.11	17:08	107	4834	12.6	45	φ1.2	天然气
		18:58	107	5152	12.5			
		08:59	111	4788	13.8			
		11:51	110	4789	13.8			
		14:31	111	4755	13.0			
		15:54	106	5011	13.0			
		17:45	106	5086	12.5			
		19:16	108	4977	12.9			
		09:43	115	7845	13.8			
		13:03	109	4834	13.8			
		14:55	110	4844	12.8			
		16:31	100	5023	13.4			
		18:23	111	5076	12.9			
		19:35	110	4884	12.7			
G4-1二级水喷淋+二级活性炭吸附进口	2020.06.10	11:05	28	19348	—	—	φ0.85	—
		11:35	29	19165	—			
		11:58	28	19522	—			
	2020.06.11	10:48	28	19224	—			
		11:11	25	18980	—			
		11:40	27	19233	—			
G4 1二级水喷淋+二级活性炭吸附出口	2020.06.10	11:05	27	17353	—	15	φ0.85	—
		11:35	25	17022	—			
		11:58	26	17475	—			
	2020.06.11	10:48	26	17805	—			
		11:11	25	17812	—			
		11:40	25	17308	—			
G5排气筒出口	2020.06.10	15:09	172	2151	4.2	15	φ0.50	天然气
		15:53	170	2188	4.1			
		16:38	168	2107	4.2			
	2020.06.11	15:15	168	2213	4.0			
		15:53	171	2161	4.0			
		16:34	165	2139	4.1			

本页以下空白

## 检测 报 告 (续 页)

(二) 无组织废气监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2020.06.10	1#上风向	08:36	23.5	100.8	2.3	NW	—	—
		10:12	24.8	100.7	2.2	NW	—	—
		13:33	26.0	100.6	2.0	N	—	—
		15:40	26.1	100.6	2.4	NW	—	—
2020.06.11		09:02	23.5	100.9	2.0	NW	—	—
		11:13	26.1	100.7	2.1	N	—	—
		14:13	28.0	100.6	1.8	N	—	—
		16:31	27.1	100.7	1.6	NW	—	—
2020.06.10	2#下风向	08:36	23.5	100.8	2.3	NW	—	—
		10:12	24.8	100.7	2.1	NW	—	—
		13:33	26.0	100.6	2.0	N	—	—
		15:40	26.1	100.6	2.4	NW	—	—
2020.06.11		09:02	23.5	100.9	2.0	NW	—	—
		11:13	26.1	100.7	2.1	N	—	—
		14:13	28.0	100.6	1.8	N	—	—
		16:31	27.1	100.7	1.6	NW	—	—
2020.06.10	3#下风向	08:36	23.5	100.8	2.3	NW	—	—
		10:12	24.8	100.7	2.1	NW	—	—
		13:33	26.0	100.6	2.0	N	—	—
		15:40	26.1	100.6	2.4	NW	—	—
2020.06.11		09:02	23.5	100.9	2.0	NW	—	—
		11:13	26.1	100.7	2.1	N	—	—
		14:13	28.0	100.6	1.8	N	—	—
		16:31	27.1	100.7	1.6	NW	—	—
2020.06.10	4#下风向	08:36	23.5	100.8	2.3	NW	—	—
		10:12	24.8	100.7	2.1	NW	—	—
		13:33	26.0	100.6	2.0	N	—	—
		15:40	26.1	100.6	2.4	NW	—	—
2020.06.11		09:02	23.5	100.9	2.0	NW	—	—
		11:13	26.1	100.7	2.1	N	—	—
		14:13	28.0	100.6	1.8	N	—	—
		16:31	27.1	100.7	1.6	NW	—	—
本页以下空白								



## 检测 报 告 (续 页)

(三) 环境空气监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	湿度 (%RH)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2020.06.10	王庄村	02:00	57	24.8	100.7	2.8	NE	—	—
		08:00	55	26.2	100.5	2.6	NE	—	—
		14:00	51	28.8	100.2	2.9	N	—	—
		20:00	56	25.3	100.6	2.8	NE	—	—
		日均	55	26.2	100.5	2.6	NE	—	—
2020.06.11		02:00	58	24.2	100.8	2.4	SE	—	—
		08:00	56	25.6	100.5	2.3	SE	—	—
		14:00	54	27.8	100.3	2.4	SE	—	—
		20:00	55	25.6	100.6	2.7	E	—	—
		日均	56	25.6	100.5	2.3	SE	—	—
2020.06.10	郑舍	02:00	57	24.8	101.2	2.8	NE	—	—
		08:00	55	26.2	101.1	2.6	NE	—	—
		14:00	51	28.8	100.9	2.9	N	—	—
		20:00	56	25.4	101.0	2.8	NE	—	—
		日均	55	26.2	101.1	2.6	NE	—	—
2020.06.11		02:00	58	24.2	100.2	2.4	SE	—	—
		08:00	56	25.6	101.4	2.3	SE	—	—
		14:00	54	27.8	101.9	2.4	SE	—	—
		20:00	55	25.4	100.6	2.7	E	—	—
		日均	56	25.6	101.4	2.3	SE	—	—
2020.06.10	西北村	02:00	57	24.8	100.7	2.8	NE	—	—
		08:00	55	26.2	100.5	2.6	NE	—	—
		14:00	51	28.8	100.2	2.9	N	—	—
		20:00	56	25.3	100.6	2.8	NE	—	—
		日均	55	26.2	100.5	2.6	NE	—	—
2020.06.11		02:00	58	24.2	100.8	2.4	SE	—	—
		08:00	56	25.6	100.5	2.3	SE	—	—
		14:00	54	27.8	100.3	2.4	SE	—	—
		20:00	55	25.6	100.6	2.7	E	—	—
		日均	56	25.6	100.5	2.3	SE	—	—
2020.06.10	冯庄村	02:00	57	24.8	100.7	2.8	NE	—	—
		08:00	55	26.2	100.5	2.6	NE	—	—
		14:00	51	28.8	100.2	2.9	N	—	—
		20:00	56	25.3	100.6	2.8	NE	—	—
		日均	55	26.2	100.5	2.6	NE	—	—

## 检测报告(续页)

(三) 环境空气监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	湿度 (%RH)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2020.06.11	冯庄村	02:00	58	24.2	100.8	2.4	SE	—	—
		08:00	56	25.6	100.5	2.3	SE	—	—
		14:00	54	27.8	100.3	2.4	SE	—	—
		20:00	55	25.6	100.6	2.7	E	—	—
		日均	56	25.6	100.5	2.3	SE	—	—

(四) 地下水监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	水温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)	水位 (m)
2020.06.10	西北村	08:19	18.2	6.00	1.20	1.20
		11:20	18.4	6.00	1.20	1.20
		13:41	18.6	6.00	1.20	1.20
		16:14	18.4	6.00	1.20	1.20
2020.06.11		08:33	17.6	6.00	1.20	1.20
		10:35	17.8	6.00	1.20	1.20
		13:44	17.8	6.00	1.20	1.20
		15:47	17.6	6.00	1.20	1.20
2020.06.10	冯庄村	08:33	18.0	12.00	1.40	1.10
		11:36	18.2	12.00	1.40	1.10
		14:02	18.2	12.00	1.40	1.10
		16:29	18.0	12.00	1.40	1.10
2020.06.11		08:47	17.4	12.00	1.40	1.10
		11:55	17.6	12.00	1.40	1.10
		14:23	17.8	12.00	1.40	1.10
		16:45	17.6	12.00	1.40	1.10
2020.06.10	冯庄一组	08:49	18.6	6.00	1.60	1.20
		11:57	18.8	6.00	1.60	1.20
		14:21	18.6	6.00	1.60	1.20
		16:52	18.4	6.00	1.60	1.20
2020.06.11		09:10	18.0	6.00	1.60	1.20
		12:21	18.2	6.00	1.60	1.20
		14:50	18.2	6.00	1.60	1.20
		17:10	18.0	6.00	1.60	1.20
本页以下空白						

## 检测报告 (续页)

(五) 污水监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	水温 (°C)	水量 (m <sup>3</sup> /d)
2020.06.10	F1-1隔油池进水口	09:06	18.8	0.8
		11:50	20.4	
		15:34	22.6	
		18:18	21.6	
2020.06.11		09:11	19.2	
		11:55	20.8	
		15:39	22.8	
		18:23	21.6	
2020.06.10	F1-2气浮装置出水口	09:14	18.6	0.8
		11:58	20.4	
		15:42	22.6	
		18:26	21.4	
2020.06.11		09:19	19.2	
		12:03	20.8	
		15:47	22.6	
		18:31	21.6	
2020.06.10	F1-3汽提塔进水口	09:22	18.8	0.6
		12:06	20.8	
		15:50	22.8	
		18:34	21.6	
2020.06.11		09:27	19.4	
		12:11	21.4	
		15:55	23.2	
		18:39	21.6	
2020.06.10	F1-4汽提塔出水口	09:30	19.2	0.6
		12:14	20.6	
		15:58	22.8	
		18:42	21.4	
2020.06.11		09:35	19.6	
		12:19	21.4	
		16:03	23.2	
		18:47	21.6	
2020.06.10	F1-5高浓度废水调节池出水口	09:38	19.0	1.5
		12:22	20.6	
		16:06	23.0	
		18:50	21.4	



## 检测报告 (续页)

(五) 污水监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	水温 (°C)	水量 (m <sup>3</sup> /d)
2020.06.11	F1-5高浓度废水调节池出水口	09:43	19.6	1.5
		12:27	21.2	
		16:11	23.4	
		18:55	21.0	
2020.06.10	F1-6絮凝沉淀池出水口	09:46	19.0	1.5
		12:30	21.0	
		16:14	23.0	
		18:58	21.2	
2020.06.11	F1-6絮凝沉淀池出水口	09:51	19.6	1.5
		12:35	21.2	
		16:19	23.4	
		19:03	21.0	
2020.06.10	F1-7综合调节池出水口	09:54	19.2	28.5
		12:38	21.0	
		16:22	23.0	
		19:06	21.2	
2020.06.11	F1-7综合调节池出水口	09:59	19.8	28.5
		12:43	21.8	
		16:27	23.2	
		19:11	20.6	
2020.06.10	F1-8排放池出水口	10:02	19.2	28.5
		12:46	21.2	
		16:30	23.0	
		19:14	21.0	
2020.06.11	F1-8排放池出水口	10:07	19.8	28.5
		12:51	21.8	
		16:35	23.2	
		19:19	20.6	
2020.06.10	F1-9化粪池进水口	10:10	19.2	2.1
		12:54	21.0	
		16:38	22.8	
		19:22	21.0	
2020.06.11	F1-9化粪池进水口	10:15	20.0	2.1
		12:59	22.0	
		16:43	23.0	
		19:27	20.4	

## 检测报告 (续页)

(五) 污水监测期间参数统计表

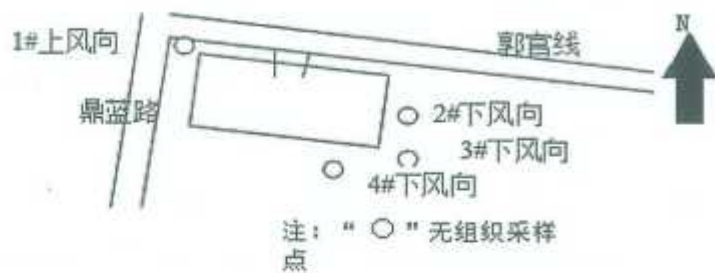
监测日期	采样点位	采样时间	水温 (℃)	水量 (m <sup>3</sup> /d)
2020.06.10	F1-10化粪池出水口	10:18	19.2	2.1
		13:02	21.2	
		16:46	22.6	
		19:30	21.0	
2020.06.11		10:23	20.0	
		13:07	22.0	
		16:51	23.0	
		19:35	20.4	
2020.06.10	F2清下水排口	10:26	19.4	35.1
		13:10	21.2	
		16:54	22.4	
		19:38	20.8	
2020.06.11		10:31	20.2	
		13:15	22.4	
		16:59	22.8	
		19:43	20.2	

本页以下空白

# 检测报告 (续页)

## 五 附图

(一) 无组织废气检测点位图:



(二) 噪声检测点位图:







171012050269

# 检测报告

项目名称: 江苏绿瑞特环境科技有限公司废液回收处置利用项目竣工  
环境保护验收监测

委托单位: 江苏绿瑞特环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

2020年06月26日

检验检测专用章



## 注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.由委托方提供的样品,仅对样品的检测结果负责。
- 5.本报告中检测项目带“\*”的,为我公司有相应资质认定许可技术能力分包项目;检测项目前带“。”的,为我公司无相应资质认定许可技术能力分包项目。
- 6.如委托方复印报告,须征得我公司同意。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

联系地址: 南京市雨花开发区凤集大道15号09幢C23南楼101、201、301和  
C23北楼301

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626

## 检测报告

委托单位	江苏绿瑞特环境科技有限公司				
委托单位地址	江苏省盐城市阜宁澳洋工业园鼎蓝路18号				
受检单位	江苏绿瑞特环境科技有限公司				
受检单位地址	江苏省盐城市阜宁澳洋工业园鼎蓝路18号				
联系人	刘俊杰	样品来源	采样	样品类别	有组织废气
联系方式	18652572522				
收样时间	2020.06.10~2020.06.11	检测时间	2020.06.10~2020.06.26		
样品类别	采样地点			样品性状	
有组织废气	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口			管装液体	
注: "JSY20F17803AR <sub>2</sub> "该报告替代编号为"JSY20F17803A"的报告 本页以下空白					
编制: 范树宁 2020.06.26    审核: 刘俊杰 2020.06.26    批准: 刘俊杰 2020.06.26					



# 检测报告(续页)

## 一 检测结果

### (一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.06.10	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	10:15	氟化物	ND	—	—
		11:48		ND	—	—
		13:07		ND	—	—
2020.06.11	G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	10:25	氟化物	ND	—	—
		11:51		ND	—	—
		13:03		ND	—	—

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

## 检测报告(续页)

### 二 检测项目方法依据及仪器设备

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	氟化物	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	0.03 mg/m <sup>3</sup>

本页以下空白

## 检测报告(续页)

### 三 附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (℃)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
G3-3SNCR+急冷+干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘+碱液喷淋出口	2020.06.10	10:15	105	4701	14.1	45	φ1.20	天然气
		11:48	110	4847	14.0			
		13:07	108	4494	13.8			
	2020.06.11	10:25	105	4673	13.5			
		11:51	110	4789	13.8			
		13:03	109	4834	13.8			

本页以下空白





# 检测报告

项目名称: 江苏绿瑞特环境科技有限公司废液回收处置利用项目竣工  
环境保护验收监测

委托单位: 江苏绿瑞特环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司



## 注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.由委托方提供的样品,仅对样品的检测结果负责。
- 5.相关项目未取得资质认定,仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 6.如委托方复印报告,须征得我公司同意。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

联系地址: 南京市雨花开发区凤集大道15号09幢C23南楼101、201、301和  
C23北楼301

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626



## 检测报告

委托单位	江苏绿瑞特环境科技有限公司				
委托单位地址	江苏省盐城市阜宁澳洋工业园鼎蓝路18号				
受托单位	江苏绿瑞特环境科技有限公司				
受托单位地址	江苏省盐城市阜宁澳洋工业园鼎蓝路18号				
联系人	刘俊杰	样品来源	采样	样品类别	有组织废气
联系方式	18652572522				
收样时间	2020.06.10~2020.06.11	检测时间	2020.06.10~2020.07.08		
样品类别	采样地点			样品性状	
有组织废气	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口			吸附管、管装液体	
	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口			吸附管、管装液体	
本页以下空白					
编制: 范树华 2020.07.08      审核: 郭志红 2020.07.08      批准: 范树华 2020.07.08					



## 检测 报 告 (续 页)

### 一 检测结果

#### (一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
2020.06.10	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	09:05	正丁醇	ND	—	—	
		09:37		ND	—	—	
		10:08		ND	—	—	
		09:05	乙腈	ND	—	—	
		09:37		ND	—	—	
		10:08		ND	—	—	
		09:05	乙二醇甲醚	ND	—	—	
		09:37		ND	—	—	
		10:08		ND	—	—	
		09:05	N-甲基吡咯烷酮	ND	—	—	
		09:37		ND	—	—	
		10:08		ND	—	—	
	09:05	乙醇	ND	—	—		
	09:37		ND	—	—		
	10:08		ND	—	—		
	2020.06.11	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	09:05	正丁醇	ND	—	—
			09:37		ND	—	—
			10:08		ND	—	—
			09:05	乙腈	ND	—	—
			09:37		ND	—	—
			10:08		ND	—	—
			09:05	乙二醇甲醚	ND	—	—
			09:37		ND	—	—
			10:08		ND	—	—
09:05			N-甲基吡咯烷酮	ND	—	—	
09:37				ND	—	—	
10:08				ND	—	—	
09:05		乙醇	ND	—	—		
09:37			ND	—	—		
10:08			ND	—	—		
2020.06.11		G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	09:14	正丁醇	ND	—	—
			09:42		ND	—	—
			10:10		ND	—	—

注: ND-表示“未检出”

## 检测报告 (续页)

### (一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2021.06.11	G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	09:14	乙腈	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	乙二醇甲醚	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	N-甲基吡咯烷酮	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	乙醇	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
	G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	09:14	正丁醇	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	乙腈	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	乙二醇甲醚	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
		09:14	N-甲基吡咯烷酮	ND	—	—
		09:42		ND	—	—
		10:10		ND	—	—
09:14	乙醇	ND	—	—		
09:42		ND	—	—		
10:10		ND	—	—		

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

## 检测报告 (续页)

### 二 检测项目方法依据及仪器设备

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	正丁醇	工作场所空气有毒物质测定 第85部分: 丁醇、戊醇和丙烯醇 GBZ/T 300.85-2017	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004 GC-2010pro 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-04	0.2 mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	乙腈	工作场所空气有毒物质测定 第133部分: 乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈 GBZ/T 300.133-2017	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004 GC-2010pro 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-04	0.1 mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	乙二醇甲醚	工作场所空气中乙二醇单甲醚的气相色谱法测定(中国卫生检验杂志 2011年9月 第21卷 第9期)	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004 GC-2010pro 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-04	0.1 mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	N-甲基吡咯烷酮	工作场所空气中N-甲基吡咯烷酮的气相色谱法测定《中国卫生检验杂志》,2017,027,(17):2433-2442	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004 GC-2010pro 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-04	0.1 mg/m <sup>3</sup>
有组织废气	乙醇	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)[第六篇, 第一章, 六(一)气相色谱法]	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004 GC-2010pro 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-04	0.1 mg/m <sup>3</sup>

本页 以下空白



## 检测报告(续页)

### 三 附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
G2-3级碱液喷淋+二级活性炭吸附进口	2020.06.10	09:05	34	16638	—	—	φ0.50	—
		09:37	35	16850	—			
		10:08	35	16754	—			
	2020.06.11	09:14	36	16655	—			
		09:42	36	16610	—			
		10:10	37	16400	—			
G2二级碱液喷淋+二级活性炭吸附出口	2020.06.10	09:05	37	22604	—	15	φ0.80	—
		09:37	38	22352	—			
		10:08	38	22665	—			
	2020.06.11	09:14	38	22215	—			
		09:42	39	22590	—			
		10:10	39	21965	—			

本页以下空白



# 质量控制报告

项目名称 江苏绿瑞特环境科技有限公司废液回收处置  
利用项目竣工环境保护验收监测

委托单位 江苏绿瑞特环境科技有限公司

报告日期 2020年07月16日

江苏京诚检测技术有限公司  
(加盖检验检测专用章)



一、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《地下水环境技术检测规范》（HJ/T 164-2004）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求执行。每批样品标准曲线做中间点校核值，现场加采 10%平行样、10%空白，分析室增加做 10%平行样、10%样品加标回收率。

**表 1.1 地下水质量控制情况表**

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
pH 值	24	3	0	0	0	0	12.5	100
氨氮	24	1	3	2	1	3	41.7	100
硝酸盐	24	1	3	2	1	3	41.7	100
总硬度	24	0	3	2	0	0	20.8	100
耗氧量	24	0	3	2	1	0	25.0	100
甲苯	24	1	3	1	1	1	29.2	100
1,1-二氯乙 烷	24	1	3	1	1	1	29.2	100
1,2-二氯乙 烷	24	1	3	1	1	1	29.2	100

**表 1.2 污水质量控制情况表**

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
COD	88	2	9	5	2	0	20.5	100



污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
甲苯	48	1	5	2	1	2	22.9	100
1,1-二氯乙烷	48	1	5	2	1	2	22.9	100
1,2-二氯乙烷	48	1	5	2	1	2	22.9	100
SS	56	0	6	3	0	0	16.1	100
氨氮	32	1	4	2	1	4	37.5	100
石油类	16	1	2	0	1	2	37.5	100
全盐量	24	0	3	1	0	0	16.7	100

## 二、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的30~70%之间。对采样仪器的流量计定期进行校准。每批样品标准曲线做中间点校核值，排放废气加采10%的平行样、10%全程序空白，分析室增加做10%平行样、10%样品加标回收率。

**表 2.1 有组织废气质量控制情况表**

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
低浓度颗粒物	18	—	—	—	—	—	—	—
二氧化硫	18	—	—	—	—	—	—	—
氮氧化物	18	—	—	—	—	—	—	—
烟气黑度	6	—	—	—	—	—	—	—
颗粒物	18	—	—	—	—	—	—	—
非甲烷总烃	30	1	0	0	1	0	6.7	100
甲苯	12	1	0	0	1	0	16.7	100
邻-二甲苯	12	1	0	0	1	0	16.7	100
对/间-二甲苯	12	1	0	0	1	0	16.7	100
挥发性有机物	42	1	0	0	1	0	4.8	100
甲醇	12	1	0	0	1	0	16.7	100
乙酸乙酯	12	1	0	0	1	0	16.7	100
乙酸丁酯	12	1	0	0	1	0	16.7	100
异丙醇	12	1	0	0	1	0	16.7	100
N,N-二甲基甲酰胺	12	1	0	0	1	0	16.7	100
硫化氢	12	2	0	0	0	0	16.7	100
氨	18	1	0	0	2	0	16.7	100
一氧化碳	6	1	0	0	1	0	33.3	100
氯化氢	6	1	0	0	1	0	33.3	100

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
汞及其化合物	6	1	0	0	1	0	33.3	100
镉及其化合物	6	1	0	0	1	0	33.3	100
砷及其化合物	6	1	0	0	1	0	33.3	100
镍及其化合物	6	1	0	0	1	0	33.3	100
锡及其化合物	6	1	0	0	1	0	33.3	100
铅及其化合物	6	1	0	0	1	0	33.3	100
氟化物	6	1	0	0	1	0	33.3	100
正丁醇	12	1	0	0	1	0	16.7	100
乙腈	12	1	0	0	1	0	16.7	100
乙二醇甲醚	12	1	0	0	1	0	16.7	100
N-甲基吡咯烷酮	12	1	0	0	1	0	16.7	100
乙醇	12	1	0	0	1	0	16.7	100

表 2.2 无组织废气质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
总悬浮颗粒物	32	—	—	—	—	—	—	—
非甲烷总烃	32	1	0	4	1	0	18.8	100
硫化氢	32	2	4	0	1	0	21.9	100
氨	32	2	4	0	1	4	34.4	100



污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
挥发性有机物	32	1	0	0	1	0	6.3	100

表 2.3 环境空气质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	样品加标	占比(%)	合格率(%)
PM <sub>10</sub>	8	—	—	—	—	—	—	—
氮氧化物	32	2	4	0	4	0	31.3	100
二氧化硫	32	7	4	0	4	0	46.9	100
氟化物	32	1	0	4	1	0	18.8	100
氯化氢	32	2	4	0	2	4	37.5	100
非甲烷总烃	32	2	0	4	1	0	21.9	100
硫化氢	32	7	4	0	7	0	56.3	100
氨	32	2	4	0	7	4	53.1	100

### 三、 噪声监测过程中的质量保证和质量控制：

测量仪器和校准仪器应定期检验合格，并在有效期内使用；每次测量前、后必须在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB，否则测量结果无效。

表 3 噪声校验情况表

监测日期	校准设备	标准值 dB	校准值 dB	校准情况
------	------	--------	--------	------

			校准前	校准后	
2020.06.10 昼间	AWA5688 多功能声级计 AWA6221B 声校准器	94.0	93.8	93.8	合格
2020.06.10 夜间			93.8	93.8	合格
2020.06.11 昼间			93.8	93.8	合格
2020.06.11 夜间			93.8	93.8	合格

