

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

样品名称	废水、废气	检测类别	企业自行检测
委托单位名称	枣庄杰富意振兴化工有限公司		
委托单位地址	薛城区		
联系人	杨滕交	联系电话	15163233774
采样点位	枣庄杰富意振兴化工有限公司	采样说明	自行检测
采（送）样人员	任小龙、丁玉龙、山永峰、丁鹏鹏、崔加超、王贵锋		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2020.11.30	检测日期	2020.12.01-12.02
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定 		
备注	ND 表示未检出		

编制人

王丽

审核人

李祥

授权签字人

刘天弘



山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2020. 11. 30	(DA001) 导热油炉	废气流量(Nm ³ /h)	923	934	929
		氧浓度(%)	10.6	10.2	10.3
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	33	35	30
		折算后浓度(mg/m ³)	38	39	34
		SO ₂ 排放速率(kg/h)	0.030	0.033	0.028
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	78	86	75
		折算后浓度(mg/m ³)	90	96	84
		NO _x 排放速率(kg/h)	0.072	0.080	0.070
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	4.5	4.3	4.5
		折算后浓度(mg/m ³)	5.2	4.8	5.0
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.004	0.004	0.004
		烟气黑度(林格曼级)	<1		
	管式炉 (DA003)	废气流量(Nm ³ /h)	25668	25421	26352
		氧浓度(%)	5.6	6.8	7.3
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	3	5	3
		折算后浓度(mg/m ³)	2	4	3
		SO ₂ 排放速率(kg/h)	0.08	0.13	0.08
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	126	113	109
		折算后浓度(mg/m ³)	98	95	95
		NO _x 排放速率(kg/h)	2.23	2.87	2.87
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	5.2	ND	6.4
		折算后浓度(mg/m ³)	4.0	ND	5.6
颗粒物排放速率(kg/h)	0.13	/	0.17		



山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2020.11.30	蓄热焚烧炉 (DA005)	废气流量(Nm ³ /h)	80299	83288	81097
		氧浓度(%)	13.5	13.3	13.2
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	28	30	31
		折算后浓度(mg/m ³)	45	47	48
		SO ₂ 排放速率(kg/h)	2.25	2.50	2.51
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	57	49	54
		折算后浓度(mg/m ³)	91	76	83
		NO _x 排放速率(kg/h)	4.58	4.08	4.38
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	5.8	5.7	6.2
		折算后浓度(mg/m ³)	9.3	8.9	9.5
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.47	0.47	0.50
	废水处理 废气排放口 (DA002)	废气流量(Nm ³ /h)	4460	4491	4484
		硫化氢浓度(mg/m ³)	0.025	0.030	0.033
		硫化氢排放速率(kg/h)	0.0001	0.0001	0.0002
		非甲烷总烃浓度(mg/m ³)	1.75	1.89	1.89
		非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.008	0.009	0.009



山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

废水检测结果表

采样日期	检测点位 样品编码	样品性状	检测项目	检测结果	单位
2020. 11. 30	废水排放口 (DW001) FS2011300701	微黄色, 无味, 无浮油	pH 值	7. 4	无量纲
			水温	22. 6	℃
			悬浮物	38	mg/L
			总氮	37. 4	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			石油类	0. 11	mg/L
			总磷	0. 30	mg/L
	生产废水排放口 (DW002) FS2011300801	无色, 无气味, 无浮油	pH 值	7. 2	无量纲
			水温	26. 8	℃
			悬浮物	8	mg/L
			总氮	4. 84	mg/L
			挥发酚	ND	mg/L
			硫化物	ND	mg/L
			石油类	0. 09	mg/L
总磷	0. 25	mg/L			

附表 1 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定紫外吸收法, 固定污染源废气氮氧化物的测定紫外吸收法 HJ 1131-2020, HJ 1132-2020	2 mg/m ³	丁鹏鹏
氮氧化物		2 mg/m ³	丁鹏鹏
硫化氢	亚甲蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	0.001 mg/m ³	庞超
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	0.07 mg/m ³	刘鹏
颗粒物(超低)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	杜善良



附表 2 废水

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	丁鹏鹏
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	0.05 mg/L	杜珂
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	杜珂
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	张存石
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	庞超
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定 法(温度计法) GB/T 13195-1991	/	丁鹏鹏
流量	《污水监测技术规范》 HJ91.1-2019	/	丁鹏鹏
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	0.06 mg/L	杜善良
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	张存石

附表 3 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定有效期
A1012F01	FA2004B	电子天平	2021.03.16
A1104F10	OIL460	红外分光测油仪	2021.04.02
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪	2021.03.03
A1405F19	AUW120D	电子天平	2021.03.16
A1510X37	崂应 3023 型	紫外差分烟气综合分析仪	2021.04.02
A1704X55	崂应 3012H	自动烟尘(气)测试仪	2021.04.02
A1805X74	崂应 3023 型	紫外差分烟气综合分析仪	2021.04.02
A1805X85	崂应 3012H 型	自动烟尘(气)测试仪	2021.04.02
A1805X92	ZR-3710	双路烟气采样器	2021.04.02
A1901F31	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2021.03.15
A1908X128	PHB-3	pH 计	2021.09.22
B1812X22	QT201	林格曼黑度测烟望远镜	非计量

*****报告结束*****

