

嘉兴安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

续表 7

样品编号	HJ2106405-07	HJ2106405-08	HJ2106405-09	
工艺设备名称及型号	油墨印刷			
净化器名称	UV 光解+活性炭			
排气筒高度 (m)	20			
测试断面	圆			
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.24)			
测试位置	印刷废气处理设施进口			
管道截面积 (m ²)	0.7088			
测点烟气温度 (°C)	43.2	43.2	45.4	
烟气含湿量 (%)	2.85	2.85	2.85	
测点烟气平均流速 (m/s)	10.5	10.3	10.2	
实测烟气流量 (m ³ /h)	26283	26002	25773	
平均标态干烟气量 (m ³ /h)	21575	21349	21181	
非甲烷 总烃	污染物浓度 (mg/m ³)	10.3	10.8	10.6
	污染物排放速率 (kg/h)	0.22	0.23	0.22

表 8 有组织废气检验检测结果表

样品编号	HJ2106406-01	HJ2106406-02	HJ2106406-03	
工艺设备名称及型号	油墨印刷			
净化器名称	UV 光解+活性炭			
排气筒高度 (m)	20			
测试断面	圆			
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.24)			
测试位置	印刷废气处理设施出口			
管道截面积 (m ²)	0.7088			
测点烟气温度 (°C)	48.0	48.5	48.2	
烟气含湿量 (%)	2.63	2.63	2.63	
测点烟气平均流速 (m/s)	13.0	13.3	13.8	
实测烟气流量 (m ³ /h)	33100	33948	30591	
平均标态干烟气量 (m ³ /h)	27121	27775	28732	
非甲烷 总烃	污染物浓度 (mg/m ³)	0.88	0.91	0.91
	污染物排放速率 (kg/h)	0.02	0.03	0.03

嘉兴安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

续表 8

样品编号	HJ2106406-04	HJ2106406-05	HJ2106406-06	
工艺设备名称及型号	油墨印刷			
净化器名称	UV 光解+活性炭			
排气筒高度 (m)	20			
测试断面	圆			
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.24)			
测试位置	印刷废气处理设施出口			
管道截面积 (m ²)	0.7088			
测点烟气温度 (°C)	48.9	49.0	49.1	
烟气含湿量 (%)	2.63	2.63	2.63	
测点烟气平均流速 (m/s)	13.2	13.5	13.8	
实测烟气流量 (m ³ /h)	33739	34510	35338	
平均标态干烟气量 (m ³ /h)	27573	28192	28860	
非甲烷 总烃	污染物浓度 (mg/m ³)	1.01	0.94	1.07
	污染物排放速率 (kg/h)	0.03	0.03	0.03

续表 8

样品编号	HJ2106406-07	HJ2106406-08	HJ2106406-09	
工艺设备名称及型号	油墨印刷			
净化器名称	UV 光解+活性炭			
排气筒高度 (m)	20			
测试断面	圆			
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.24)			
测试位置	印刷废气处理设施出口			
管道截面积 (m ²)	0.7088			
测点烟气温度 (°C)	48.7	48.4	47.8	
烟气含湿量 (%)	2.63	2.63	2.63	
测点烟气平均流速 (m/s)	13.1	13.1	12.5	
实测烟气流量 (m ³ /h)	33474	33385	32013	
平均标态干烟气量 (m ³ /h)	27370	27320	26253	
非甲烷 总烃	污染物浓度 (mg/m ³)	1.07	1.07	1.02
	污染物排放速率 (kg/h)	0.03	0.03	0.03

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 9 有组织废气检验检测结果表

样品编号		HJ2106405-10	HJ2106405-11	HJ2106405-12
工艺设备名称及型号		油墨印刷		
净化器名称		UV 光解+活性炭		
排气筒高度 (m)		20		
测试断面		圆		
测试周期 (测试日期)		3 次 (2021.8.31)		
测试位置		印刷废气处理设施进口		
管道截面积 (m ²)		0.7088		
测点烟气温度 (°C)		51.9	51.9	51.9
烟气含湿量 (%)		1.98	1.98	1.98
测点烟气平均流速 (m/s)		10.9	10.9	10.9
实测烟气流量 (m ³ /h)		27789	27789	27789
平均标态干烟气量 (m ³ /h)		22746	22745	22747
非甲烷	污染物浓度 (mg/m ³)	8.65	8.36	8.40
总烃	污染物排放速率 (kg/h)	0.20	0.19	0.19

续表 9

样品编号		HJ2106405-13	HJ2106405-14	HJ2106405-15
工艺设备名称及型号		油墨印刷		
净化器名称		UV 光解+活性炭		
排气筒高度 (m)		20		
测试断面		圆		
测试周期 (测试日期)		3 次 (2021.8.31)		
测试位置		印刷废气处理设施进口		
管道截面积 (m ²)		0.7088		
测点烟气温度 (°C)		51.9	51.9	51.9
烟气含湿量 (%)		1.98	1.98	1.98
测点烟气平均流速 (m/s)		10.6	10.7	10.7
实测烟气流量 (m ³ /h)		27049	27278	27278
平均标态干烟气量 (m ³ /h)		22140	22325	22326
非甲烷	污染物浓度 (mg/m ³)	9.04	8.98	9.30
总烃	污染物排放速率 (kg/h)	0.20	0.20	0.21

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

续表 9

样品编号	HJ2106405-16	HJ2106405-17	HJ2106405-18	
工艺设备名称及型号	油墨印刷			
净化器名称	UV 光解+活性炭			
排气筒高度 (m)	20			
测试断面	圆			
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.31)			
测试位置	印刷废气处理设施进口			
管道截面积 (m ²)	0.7088			
测点烟气温度 (°C)	51.9	51.9	51.9	
烟气含湿量 (%)	1.98	1.98	1.98	
测点烟气平均流速 (m/s)	10.9	11.0	10.7	
实测烟气流量 (m ³ /h)	27789	28069	27278	
平均标态干烟气量 (m ³ /h)	22746	22976	22328	
非甲烷 总烃	污染物浓度 (mg/m ³)	9.77	10.0	10.3
	污染物排放速率 (kg/h)	0.22	0.23	0.23

表 10 有组织废气检验检测结果表

样品编号	HJ2106406-10	HJ2106406-11	HJ2106406-12	
工艺设备名称及型号	油墨印刷			
净化器名称	UV 光解+活性炭			
排气筒高度 (m)	20			
测试断面	圆			
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.31)			
测试位置	印刷废气处理设施出口			
管道截面积 (m ²)	0.7088			
测点烟气温度 (°C)	40.7	41.4	42.0	
烟气含湿量 (%)	2.41	2.41	2.41	
测点烟气平均流速 (m/s)	12.5	13.1	12.4	
实测烟气流量 (m ³ /h)	31975	33330	31695	
平均标态干烟气量 (m ³ /h)	27083	28198	26737	
非甲烷 总烃	污染物浓度 (mg/m ³)	0.80	0.81	0.81
	污染物排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02

嘉兴安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

续表 10

样品编号	HJ2106406-13	HJ2106406-14	HJ2106406-15
工艺设备名称及型号	油墨印刷		
净化器名称	UV 光解+活性炭		
排气筒高度 (m)	20		
测试断面	圆		
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.31)		
测试位置	印刷废气处理设施出口		
管道截面积 (m ²)	0.7088		
测点烟气温度 (°C)	42.7	43.1	42.4
烟气含湿量 (%)	2.41	2.41	2.41
测点烟气平均流速 (m/s)	12.6	12.1	13.1
实测烟气流量 (m ³ /h)	32160	30882	33402
平均标态干烟气量 (m ³ /h)	27075	25964	28146
非甲烷 总烃	污染物浓度 (mg/m ³)	0.90	0.88
	污染物排放速率 (kg/h)	0.02	0.02

续表 10

样品编号	HJ2106406-16	HJ2106406-17	HJ2106406-18
工艺设备名称及型号	油墨印刷		
净化器名称	UV 光解+活性炭		
排气筒高度 (m)	20		
测试断面	圆		
测试周期 (测试日期)	3 次 (2021.8.31)		
测试位置	印刷废气处理设施出口		
工况	75%		
管道截面积 (m ²)	0.7088		
测点烟气温度 (°C)	43.0	43.0	43.2
烟气含湿量 (%)	2.41	2.41	2.41
测点烟气平均流速 (m/s)	12.7	12.9	13.5
实测烟气流量 (m ³ /h)	32393	32804	34526

嘉兴安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

平均标态干烟气量 (m ³ /h)		27243	27587	29012
非甲烷	污染物浓度 (mg/m ³)	0.95	0.97	1.01
总烃	污染物排放速率 (kg/h)	0.02	0.03	0.03

表 11 检验检测结果表

样品名称: 废水 采样时间: 2021-08-24 采样方式: 瞬时 排放方式: 间歇 6 小时/日

检测点	样品性状	样品编号	检测项目	检测结果
生产废水 处理设施进口	无色微浑无味液态	HJ2106408-01	pH 值 (无量纲)	7.46
		HJ2106408-02		7.44
		HJ2106408-03		7.49
		HJ2106408-04		7.45
		HJ2106408-05	氨氮 (mg/L)	0.354
		HJ2106408-06		0.369
		HJ2106408-07		0.354
		HJ2106408-08		0.363
		HJ2106408-05	总磷 (mg/L)	0.22
		HJ2106408-06		0.23
		HJ2106408-07		0.23
		HJ2106408-08		0.23
		HJ2106408-09	石油类 (mg/L)	<0.06
		HJ2106408-10		<0.06
		HJ2106408-11		<0.06
		HJ2106408-12		<0.06
HJ2106408-13	五日生化需氧量 (mg/L)	105		
HJ2106408-14		99.0		
HJ2106408-15		102		
HJ2106408-16		101		