



正本



AT-HJ-2409-029



231512349487

检测报告

报告编号：RH20240901015-02

项目名称：九月份有组织废气检测

委托单位：淄博海益精细化工有限公司


检验类别：委托检测

报告日期：2024年09月10日

山东安特检测有限公司



检测报告

委托单位	淄博海益精细化工有限公司		
委托人	任洋	委托时间	2024年08月27日
受检单位	淄博海益精细化工有限公司		
受检单位地址	山东省淄博市桓台县		
项目名称	九月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2409-029		
检测类别	委托检测		
检测地址	山东省滨州市博兴县京博工业园研易楼		
采样依据	GB/T 16157-1996		
检测依据	HJ 836-2017、HJ 38-2017		
检测项目	低浓度颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）		
评价依据	1. 石油炼制工业污染物排放标准 GB31570-2015 2. 挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018 3. 区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019		
检测结论	检测结论见具体检测结果判定 		
备注	/		

编制：吕双双

审核：常晓敏

批准：李晓红

签发日期：2024.9.10

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240901015-01~03				
采样日期	2024.09.03	检测日期	2024.09.05				
排气筒名称	聚丙烯装置 G2-1 粉料风送系统泄压废气 (DA005)	工况负荷 (%)	100				
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.15				
样品描述	滤膜×3						
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(211006221)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202409010 15-01	H202409010 15-02	H202409010 15-03				
含氧量, %	0.8	0.5	0.9	/	/	/	
烟温, °C	27.6	29.5	29.2	/	/	/	
流速, m/s	3.2	3.2	3.2	/	/	/	
烟气湿度, %	5.1	5.9	5.4	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	175	172	173	173	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	10	合格
	排放速率, kg/h	/	/	/	/	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出						

本页以下空白

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240901015-10~12				
采样日期	2024.09.03	检测日期	2024.09.05				
排气筒名称	聚丙烯包装间包装机排气口 1 (DA011)	工况负荷 (%)	100				
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.2				
样品描述	滤膜×3						
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(211006221)、分析天平(170906125)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202409010 15-10	H202409010 15-11	H202409010 15-12				
含氧量, %	20.7	20.8	20.8	/	/	/	
烟温, °C	30.8	31.2	31.5	/	/	/	
流速, m/s	7.9	7.9	7.9	/	/	/	
烟气湿度, %	4.89	4.92	4.97	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	756	760	758	758	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	10	合格
	排放速率, kg/h	/	/	/	/	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出						

本页以下空白

检测报告

样品类型	有组织废气	样品编号	H20240901015-10~12				
采样日期	2024.09.03	检测日期	2024.09.04				
排气筒名称	聚丙烯包装间包装机排气口1 (DA011)	工况负荷 (%)	100				
排气筒高度 m	15	排气筒直径 m	0.2				
样品描述	气袋×3						
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(211006221)、真空箱气袋采样器(170606123)、气相色谱仪(150801045)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202409010 15-10	H202409010 15-11	H202409010 5-12				
标干流量, m ³ /h	756	760	758	758	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	3.16	3.13	3.47	3.25	60	合格
	排放速率, kg/h	2.39×10 ⁻³	2.38×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出						

本页以下空白

检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20240901015-13~15		
采样日期	2024.09.03		检测日期	2024.09.05		
排气筒名称	聚丙烯包装间包装机排气口 2 (DA012)		工况负荷 (%)	100		
排气筒高度 m	15		排气筒直径 m	0.2		
样品描述	滤膜×3					
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(211006221)、分析天平(170906125)					
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定
	H202409010 15-13	H202409010 15-14	H202409010 15-15			
含氧量, %	20.8	20.8	20.9	/	/	/
烟温, °C	31.8	31.2	32.0	/	/	/
流速, m/s	7.6	8.5	7.4	/	/	/
烟气湿度, %	4.97	4.69	4.93	/	/	/
标干流量, m ³ /h	728	817	708	751	/	/
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	未检出	未检出	未检出	10	合格
	排放速率, kg/h	/	/	/	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出					

本页以下空白

检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20240901015-13~15			
采样日期	2024.09.03		检测日期	2024.09.04			
排气筒名称	聚丙烯包装间包装机排气口2 (DA012)		工况负荷 (%)	100			
排气筒高度 m	15		排气筒直径 m	0.2			
样品描述	气袋×3						
主要检测设备	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(211006221)、真空箱气袋采样器(170606123)、气相色谱仪(150801045)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202409010 15-13	H202409010 15-14	H202409010 15-15				
标干流量, m ³ /h	728	817	708	751	/	/	
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度, mg/m ³	8.12	7.69	7.39	7.73	60	合格
	排放速率, kg/h	5.92×10 ⁻³	6.28×10 ⁻³	5.23×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	/	/
检测报告说明	当检测结果低于检出限时, 报告显示未检出						

本页以下空白

检测报告

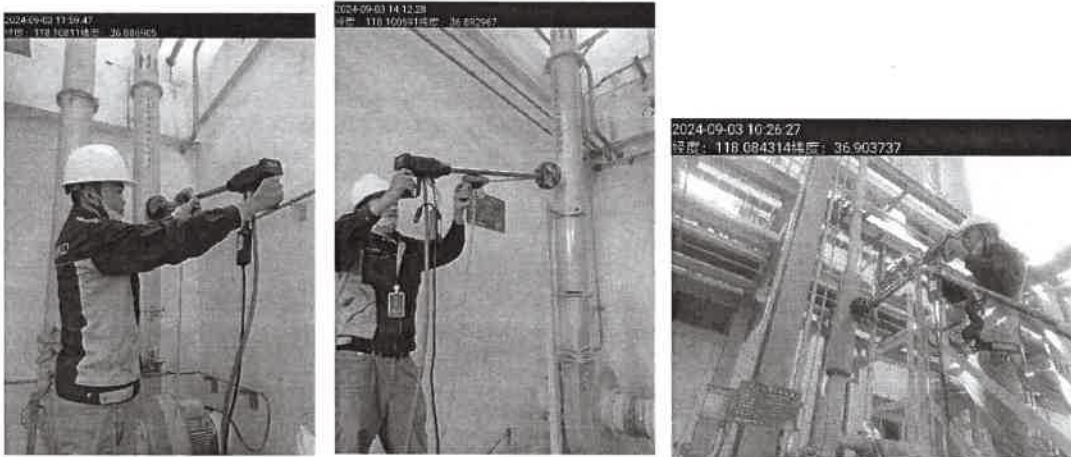
附表一：检测依据

项目	检测标准编号	方法名称	检出限
低浓度颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017	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	0.07mg/m ³

附表二：质控措施

项目	标准样品浓度	实测浓度	相对误差%
总烃, mg/m ³	5.34	5.16	3.4
甲烷, mg/m ³	1.07	1.05	1.9
备注	质控样品的检测结果符合分析方法的特定要求。检测分析人员持证上岗；分析仪器均经过检定或校准，经确认满足分析方法要求，且在有效期内；原始记录和报告执行三级审核。		

附件一：现场采样照片



****报告结束****

