



安特检测
ANTE TESTING

正本



AT-HJ-2407-095



231512349487

检测报告

报告编号：RH20240701069-01

项目名称：七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07月16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06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	七月份有组织废气检测		
项目编号	AT-HJ-2407-095		
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: 2024.7.16

检测报告

样品类型	有组织废气		样品编号	H20240701069-01~03		
采样日期	2024.07.09		检测日期	2024.07.11		
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
	H202407010 69-01	H202407010 69-02	H202407010 69-03			
含氧量, %	0.5	0.2	0.4	/	/	/
标干流量, m ³ /h	138	143	153	145	/	/
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	H20240701069-04~06				
采样日期	2024.07.08	检测日期	2024.07.10				
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	
	H202407010 69-04	H202407010 69-05	H202407010 69-06				
含氧量, %	20.8	20.8	20.9	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	623	848	896	789	/	/	
低浓度颗粒物	实测浓度, mg/m ³	1.4	1.3	1.4	1.4	10	合格
	排放速率, kg/h	8.72×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³	1.07×10 ⁻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	H20240701069-04~06				
采样日期	2024.07.08	检测日期	2024.07.09				
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(201206178)、气相色谱仪(150801045)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202407010 69-04	H202407010 69-05	H202407010 69-06				
标干流量, m ³ /h	623	848	896	789	/	/	
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m ³	9.34	7.72	8.95	8.67	60	合格
	排放速率, kg/h	7.06×10 ⁻³	6.55×10 ⁻³	8.02×10 ⁻³	7.21×10 ⁻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	H20240701069-07~09				
采样日期	2024.07.08	检测日期	2024.07.10				
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	
	H202407010 69-07	H202407010 69-08	H202407010 69-09				
含氧量, %	20.9	20.9	20.8	/	/	/	
标干流量, m ³ /h	908	778	875	854	/	/	
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	H20240701069-07~09				
采样日期	2024.07.08	检测日期	2024.07.09				
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(201206178)、气相色谱仪(150801045)						
检测指标	检测结果			平均值	限值	判定	
	H202407010 69-07	H202407010 69-08	H202407010 69-09				
标干流量, m ³ /h	908	778	875	854	/	/	
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度, mg/m ³	14.9	12.7	13.6	13.7	60	合格
	排放速率, kg/h	1.35×10 ⁻²	9.88×10 ⁻³	1.19×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	/	/
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

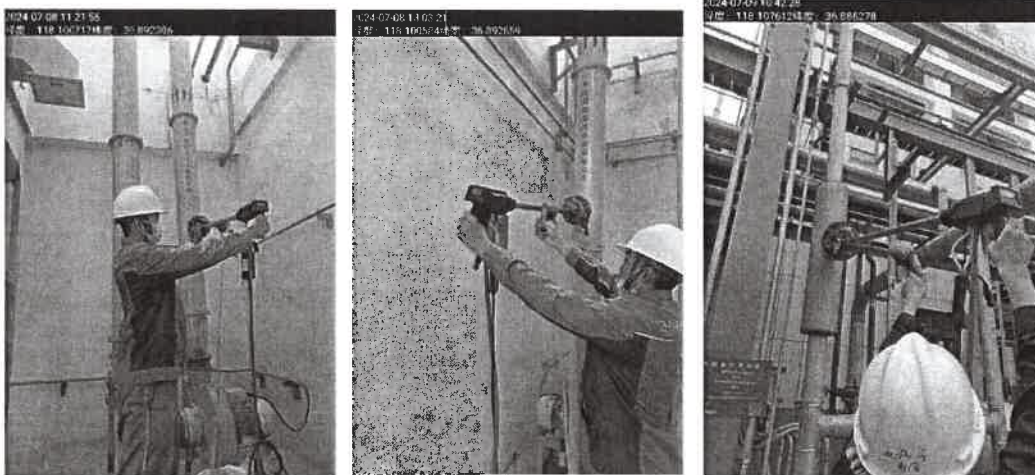
附表一：检测依据

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	10.7	10.2	4.7
甲烷, mg/m ³	1.07	1.09	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****

