



报告编号 (Report ID) : NSBGLY0D2892315H9Z

监测报告

委托单位 金能科技股份有限公司

受测单位 金能科技股份有限公司

监测性质 委托监测

签发日期 2024年3月4日

有组织废气监测报告

受测单位	金能科技股份有限公司				
受测单位地址	山东省德州市齐河县工业园区西路1号				
采样日期	2024.02.23	测试日期	2024.02.23~2024.03.04		
排气筒名称	炭黑3#再处理袋滤器 排气筒 (DA024)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋滤器过滤	采样位置	净化后		
样品编号	D2892315H9~ D2892335H9	测点截面积 (m ²)	0.0962		
监测方法	DB37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	15.4	15.8	16.1	15.8	
测点废气流速 (m/s)	17.1	17.7	17.6	17.5	
标干废气量 (m ³ /h)	5.58×10 ³	5.77×10 ³	5.73×10 ³	5.69×10 ³	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	8.7	9.1	9.2	9.0
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.051
备注	监测期间生产负荷为 100%。				

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位	金能科技股份有限公司				
受测单位地址	山东省德州市齐河县工业园区西路1号				
采样日期	2024.02.23	测试日期	2024.02.23~2024.03.04		
排气筒名称	炭黑 3#细粉袋滤器 排气筒 (DA025)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋滤器过滤	采样位置	净化后		
样品编号	D2892355H9~ D2892375H9	测点截面积 (m ²)	0.0962		
监测方法	DB37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	30.8	30.4	30.6	30.6	
测点废气流速 (m/s)	17.0	17.3	17.4	17.2	
标干废气量 (m ³ /h)	5.27×10 ³	5.37×10 ³	5.39×10 ³	5.34×10 ³	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	<5.3×10 ⁻³
备注	监测期间生产负荷为 100%。				

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位	金能科技股份有限公司				
受测单位地址	山东省德州市齐河县工业园区西路 1 号				
采样日期	2024.02.23	测试日期	2024.02.23~2024.03.04		
排气筒名称	炭黑 5#再处理袋滤器 排气筒 (DA037)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋滤器过滤	采样位置	净化后		
样品编号	D2892395H9~ D2892415H9	测点截面积 (m ²)	0.1257		
监测方法	DB37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	37.3	37.9	38.4	37.9	
测点废气流速 (m/s)	8.4	8.2	8.5	8.4	
标干废气量 (m ³ /h)	3.32×10 ³	3.24×10 ³	3.35×10 ³	3.30×10 ³	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	<3.3×10 ⁻³
备注	监测期间生产负荷为 100%。				

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位	金能科技股份有限公司				
受测单位地址	山东省德州市齐河县工业园区西路 1 号				
采样日期	2024.02.23	测试日期	2024.02.23~2024.03.04		
排气筒名称	炭黑 5#细粉袋滤器 排气筒 (DA036)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋滤器过滤	采样位置	净化后		
样品编号	D2892435H9~ D2892455H9	测点截面积 (m ²)	0.1257		
监测方法	DB37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	18.5	18.8	18.8	18.7	
测点废气流速 (m/s)	16.3	15.3	15.0	15.5	
标干废气量 (m ³ /h)	6.88×10 ³	6.46×10 ³	6.34×10 ³	6.56×10 ³	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.1	1.3	3.0	1.8
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.012
备注	监测期间生产负荷为 100%。				

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位		金能科技股份有限公司			
受测单位地址		山东省德州市齐河县工业园区西路 1 号			
采样日期	2024.02.23	测试日期	2024.02.23~2024.03.04		
排气筒名称	炭黑 6#再处理袋滤器 排气筒 (DA033)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋滤器过滤	采样位置	净化后		
样品编号	D2892475H9~ D2892495H9	测点截面积 (m ²)	0.1590		
监测方法	DB37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	37.6	37.2	37.2	37.3	
测点废气流速 (m/s)	6.6	6.7	6.5	6.6	
标干废气量 (m ³ /h)	3.31×10 ³	3.37×10 ³	3.27×10 ³	3.32×10 ³	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	<3.3×10 ⁻³
备注	监测期间生产负荷为 100%。				

本页以下空白

有组织废气监测报告

受测单位	金能科技股份有限公司				
受测单位地址	山东省德州市齐河县工业园区西路1号				
采样日期	2024.02.23	测试日期	2024.02.23~2024.03.04		
排气筒名称	炭黑6#细粉袋滤器排气筒 (DA035)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋滤器过滤	采样位置	净化后		
样品编号	D2892515H9~ D2892535H9	测点截面积 (m ²)	0.1590		
监测方法	DB37/2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	17.3	17.3	17.6	17.4	
测点废气流速 (m/s)	16.6	16.8	17.2	16.9	
标干废气量 (m ³ /h)	8.94×10 ³	9.04×10 ³	9.25×10 ³	9.08×10 ³	
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	<9.1×10 ⁻³
备注	监测期间生产负荷为100%。				

——报告结束——

编制:

审核:

第6页, 共6页



附表： 主要设备情况一览表

序号	设备名称	设备型号	设备编号
1	自动烟尘（气）测试仪	3012H	IE-1074
2	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	IE-1957
3	分析天平	XSR105/A	IE-2352