



集团微信订阅号

集团微信服务号

报告编号 (Report ID) : NSBLJZXD3076365H9Z



211520341971

# 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

报告日期 2024年5月6日



PONY 谱尼测试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com

## 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	2024.04.13	测试日期	2024.04.13~2024.05.06		
排气筒名称	炭黑 4#再处理袋滤器 排气筒 (DA028)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋式除尘	采样位置	净化后		
样品编号	D3076365H9~ D3076385H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0962		
监测方法	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)	41.8	41.8	41.9	41.8	
测点废气流速 (m/s)	22.39	21.29	21.64	21.77	
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	6.57×10 <sup>3</sup>	6.25×10 <sup>3</sup>	6.35×10 <sup>3</sup>	6.39×10 <sup>3</sup>	
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5	1.2	1.8	1.5
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	9.6×10 <sup>-3</sup>
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	2024.04.13	测试日期	2024.04.13~2024.05.06		
排气筒名称	炭黑 4#细粉袋滤器 排气筒 (DA029)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	袋式除尘	采样位置	净化后		
样品编号	D3076405H9~ D3076425H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0962		
监测方法	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)	50.6	50.6	51.0	50.7	
测点废气流速 (m/s)	10.25	10.38	10.39	10.34	
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	2.93×10 <sup>3</sup>	2.96×10 <sup>3</sup>	2.96×10 <sup>3</sup>	2.95×10 <sup>3</sup>	
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	7.3	3.7	6.4
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.019
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	2024.04.13	测试日期	2024.04.13~2024.05.06		
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	袋式除尘	采样位置	净化后		
样品编号	D3076485H9~ D3076505H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257		
监测方法	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)	58.1	59.2	58.4	58.6	
测点废气流速 (m/s)	7.84	8.53	7.53	7.97	
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	2.85×10 <sup>3</sup>	3.09×10 <sup>3</sup>	2.74×10 <sup>3</sup>	2.89×10 <sup>3</sup>	
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.6	7.4	8.7	8.2
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.024
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	2024.04.16	测试日期	2024.04.16~2024.05.06		
排气筒名称	炭黑 7#8#收集袋滤器 排气筒 (DA021)	排气筒高度 (m)	60		
净化方式	袋式除尘	采样位置	净化后		
样品编号	D3079407H9~ D3079427H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854		
监测方法	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)	86.7	79.2	86.7	84.2	
测点废气流速 (m/s)	18.33	18.18	17.01	17.84	
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	3.81×10 <sup>4</sup>	3.86×10 <sup>4</sup>	3.54×10 <sup>4</sup>	3.74×10 <sup>4</sup>	
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.8	1.1	1.5	1.5
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.056
备注	监测期间生产负荷为 100%。				

——报告结束——

编制:

审核:



第 7 页, 共 7 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	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	IE-2576/IE-2573
2	分析天平	XSR105/A	IE-2352



211520341971

报告编号 (Report ID) : NSBLJZXD3077095H9Z

# 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

报告日期 2024年5月6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	2024.04.17	测试日期	2024.04.17~2024.05.06		
排气筒名称	危险废物暂存间 排气筒 (DA061)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	活性炭吸附	采样位置	废气处理装置进口		
样品编号	D3077095H9~ D3077115H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.5027		
监测方法	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 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				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	22.6	23.2	23.8	23.2	
测点废气流速 (m/s)	7.08	7.05	6.79	6.97	
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	1.15×10 <sup>4</sup>	1.14×10 <sup>4</sup>	1.10×10 <sup>4</sup>	1.13×10 <sup>4</sup>	
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13.2	5.73	4.20	7.71
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.087
备注	—				

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	2024.04.17	测试日期	2024.04.17~2024.05.06		
排气筒名称	危险废物暂存间 排气筒 (DA061)	排气筒高度 (m)	15		
净化方式	活性炭吸附	采样位置	净化后		
样品编号	D3077125H9~ D3077145H9	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.5027		
监测方法	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 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				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点废气温度 (°C)	22.7	23.7	24.3	23.6	
测点废气流速 (m/s)	7.58	6.39	6.31	6.76	
标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	1.24×10 <sup>4</sup>	1.04×10 <sup>4</sup>	1.03×10 <sup>4</sup>	1.10×10 <sup>4</sup>	
VOCs (NMHC)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.61	1.70	0.94	1.42
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.016
备注	—				

——报告结束——

编制: 

审核: 



第2页, 共2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	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	IE-2576/IE-2573
2	充电便携采气桶	labtm009S	IE-1445/IE-1443
3	气相色谱仪	SP-3420A	IE-690