



集团微信订阅号

集团微信服务号



211520341971

报告编号 (Report ID) : NSBC48DD3008885H9Z

# 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4月3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	2024.03.27	测试日期	2024.03.27~2024.04.03		
排气筒名称	常压加热炉排气筒 (DA064)	排气筒高度 (m)	22		
净化方式	低氮燃烧	采样位置	净化后		
主要燃料	焦炉煤气	测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.7854		
样品编号	D3008885H9~D3009025H9				
监测方法	DB 37/2376-2019 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 HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 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 GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法				
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点含氧量 (%)	13.8	14.1	14.1	14.0	
测点烟气温度 (°C)	330.2	330.9	318.1	326.4	
测点烟气流速 (m/s)	4.3	4.3	4.3	4.3	
标干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	4.91×10 <sup>3</sup>	4.91×10 <sup>3</sup>	5.01×10 <sup>3</sup>	4.94×10 <sup>3</sup>	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.3	1.4	1.1	1.3
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	2.2
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	6.4×10 <sup>-3</sup>
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	<2.5
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	<0.015
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	33	33	34	33
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	57
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	0.16
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.25	<0.25	0.38	<0.25
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	<1.2×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	<9.9×10 <sup>-7</sup>
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.04	0.70	0.72	0.82
	排放速率 (kg/h)	—	—	—	4.1×10 <sup>-3</sup>
备注	监测期间运行负荷为90%。				

——报告结束——

编制: 

审核: 

第1页, 共1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-1959
2	自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	IE-1100
3	充电便携采气桶	labtm009S	IE-1442
4	分析天平	XSR105/A	IE-2352
5	紫外可见分光光度计	UV-1800	IE-1036
6	气相色谱仪	7890B	IE-851
7	气相色谱仪	SP-3420A	IE-690