



## 监测报告声明

1. 报告无本公司检验检测专用章且无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方如对本报告有异议, 须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不再受理;
5. 报告结果仅对采样样品负责, 由本公司采集的样品, 本公司对采样样品的检测结果只代表监测时污染物排放情况;
6. 报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
7. 报告未经本公司书面同意不得复印, 经批准复印的报告, 报告复印件未加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效。







161512050021

正本

版次: C-2 HLJC  
编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180716-201-6

# 监测报告

项目名称	---		
样品类别	气体		
样品状态	采样头、滤筒、瓶装液体、瓶装气体		
委托单位	金能科技股份有限公司	联系人	康萌萌
委托单位地址	山东省齐河县工业园区西路1号		
受检单位	金能科技股份有限公司	联系人	康萌萌
受检单位地址	山东省齐河县工业园区西路1号		
采样日期	2018.08.08 ~ 2018.08.09、 2018.08.16	监测类别	委托监测
监测日期	2018.08.08 ~ 2018.08.27		
执行标准	---		
监测项目	监测项目、方法及主要仪器见第2页		
监测结果	监测结果见第3页 ~ 第5页		
备注	SCTB-A20180315-006N		

编制: 唐馨语

审核: 刘晓云

批准: 肖森

2018年10月8日



第1页共5页





## 监测报告

### 一 监测项目、方法及主要仪器

监测项目	监测依据及名称	方法检出限	使用仪器
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 <sup>3</sup>	AUW220D 岛津分析天平 (D450026029)
二氧化硫	DB 37/T 2705-2015 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	2mg/m <sup>3</sup>	3023 紫外差分综合烟气分析仪 (2B1022425)
氮氧化物	DB 37/T 2704-2015 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	2mg/m <sup>3</sup>	3023 紫外差分综合烟气分析仪 (2B1022425)
非甲烷总烃	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 <sup>3</sup>	SP-3420A 气相色谱仪 (14-0158)
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m <sup>3</sup>	TU-1901 紫外可见分光光度计 (21-1901-01-0153)
苯并(a)芘	HJ/T 40-1999 固定污染源排气中苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法	2ng/m <sup>3</sup>	LC16 高效液相色谱仪 (L21485431694)





## 监测报告

### 二 废气监测结果

排气筒名称		二期粗苯管式炉排气筒	二期焦炉烟囱	
排气筒高度 (m)		30	125	
净化方式		—	石灰浆液喷淋	
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		1.13	59.2	
测点烟气温度 (°C)		229	97	
标干烟气 (m <sup>3</sup> /h)		5815	407572	
测点烟气流速 (m/s)		2.9	2.8	
监测项目	监测类别	监测结果		备注
		二期粗苯管式炉排气筒	二期焦炉烟囱	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5	12.0	—
	排放速率 (kg/h)	8.7×10 <sup>-3</sup>	4.9	—
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27	20	—
	排放速率 (kg/h)	0.16	8.2	—
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	64	257	—
	排放速率 (kg/h)	0.37	105	—
非甲烷总 烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12.2	—	—
	排放速率 (kg/h)	0.071	—	—





## 监测报告

### 二 废气监测结果 (续)

排气筒名称	二期硫铵排气筒	二期推焦除尘排气筒	二期筛焦除尘排气筒	二期焦炉地面站排气筒		
排气筒高度 (m)	30	30	25	25		
净化方式	旋风分离+水喷淋	布袋除尘	布袋除尘	布袋除尘		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283	3.14	4.91	3.80		
测点废气温度 (°C)	30	61	51	57		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	3755	139348	138023	127024		
测点废气流速 (m/s)	4.3	15.9	9.6	11.7		
监测项目	监测类别	监测结果				备注
		二期硫铵排气筒	二期推焦除尘排气筒	二期筛焦除尘排气筒	二期焦炉地面站排气筒	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.1	1.6	16.0	1.2	---
	排放速率 (kg/h)	7.9×10 <sup>-3</sup>	0.22	2.2	0.15	---
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.08	---	---	---	---
	排放速率 (kg/h)	0.015	---	---	---	---
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	---	未检出	---	5	---
	排放速率 (kg/h)	---	---	---	0.64	---
苯并(a)芘	实测浓度 (ng/m <sup>3</sup> )	---	---	---	未检出	---
	排放速率 (kg/h)	---	---	---	---	---







## 监测报告

### 二 废气监测结果 (续)

排气筒名称		二期干熄焦除尘排气筒	
排气筒高度 (m)		30	
净化方式		布袋除尘	
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		3.14	
测点废气温度 (°C)		60	
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)		69492	
测点废气流速 (m/s)		7.9	
监测项目	监测类别	监测结果	备注
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.5	---
	排放速率 (kg/h)	0.24	---
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	---
	排放速率 (kg/h)	---	---

本报告结束

