

## 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。



正本



衡立检测  
HengLi Test  
尺度有衡 为公立命



161512050021

版次: C-2 HLJC

编号: HLJC-03-G96

报告编号: HL-20180716-201-10

# 监测报告

项目名称	---		
样品类别	气体		
样品状态	采样头、瓶装气体、瓶装液体、滤筒		
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	2018.08.07、2018.08.09~2018.08.10、 2018.08.15	监测类别	委托监测
监测日期	2018.08.07~2018.08.27		
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: 李馨培

审核: 刘晓云



批准: 2018年10月8日

尺度有衡 为公立命

公司名称: 青岛衡立检测有限公司  
实验室地址: 青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场C3-3  
总机: 400-8899-654  
网址: www.hlitest.com



## 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)

检  
 ★  
 检测



## 监测报告

### 二 废气监测结果

排气筒名称	三期粗苯管式炉排气筒		
排气筒高度 (m)	30		
净化方式	—		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.785		
测点烟气温度 (°C)	202		
标干烟气 (m <sup>3</sup> /h)	5345		
测点烟气流速 (m/s)	3.7		
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> )	2.2	—
	排放速率 (kg/h)	0.012	—
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	—
	排放速率 (kg/h)	0.053	—
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	83	—
	排放速率 (kg/h)	0.44	—
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.82	—
	排放速率 (kg/h)	0.047	—



## 监测报告

### 二 废气监测结果 (续)

二 废气监测结果 (续)						
排气筒名称		三期焦炉地面站 排气筒	三期装煤除尘排 气筒	三期硫铵排气筒	三期筛焦除尘排 气筒	
排气筒高度 (m)		25	30	30	25	
净化方式		布袋除尘	布袋除尘	旋风分离+水喷 淋	布袋除尘	
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		4.52	3.14	0.282	1.77	
测点废气温度 (°C)		49	74	34	51	
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)		145548	82112	10602	25059	
测点废气流速 (m/s)		11.0	9.9	12.2	4.9	
监测 项目	监测类别	监测结果				备注
		三期焦炉地面 站排气筒	三期装煤除尘 排气筒	三期硫铵排气 筒	三期筛焦除尘 排气筒	
颗粒 物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	7.1	未检出	26.9	---
	排放速率 (kg/h)	---	0.58	---	0.67	---
二氧 化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3	4	---	---	---
	排放速率 (kg/h)	0.44	0.33	---	---	---
苯并 (a)芘	实测浓度 (ng/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	---	---	---
	排放速率 (kg/h)	---	---	---	---	---
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	---	---	3.02	---	---
	排放速率 (kg/h)	---	---	0.032	---	---



## 监测报告

### 二 废气监测结果 (续)

排气筒名称	三期焦炉烟囱	三期干熄焦除尘排气筒	三期推焦除尘排气筒	三期煤粉碎除尘排气筒		
排气筒高度 (m)	125	30	30	40		
净化方式	石灰浆液喷淋吸收	布袋除尘	布袋除尘	布袋除尘		
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	50.3	3.14	7.07	1.13		
测点废气温度 (°C)	164	50	67	41		
标干废气 (m <sup>3</sup> /h)	650405	116052	199427	39600		
测点废气流速 (m/s)	6.3	12.8	10.4	11.7		
监测项目	监测类别	监测结果				备注
		三期焦炉烟囱	三期干熄焦除尘排气筒	三期推焦除尘排气筒	三期煤粉碎除尘排气筒	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13.7	4.8	6.6	19.2	---
	排放速率 (kg/h)	8.9	0.56	1.3	0.76	---
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30	27	19	---	---
	排放速率 (kg/h)	20	3.1	3.8	---	---
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	294	---	---	---	---
	排放速率 (kg/h)	191	---	---	---	---

~~~~~本报告结束~~~~~

