



171512055408

正本

检 测 报 告

报告编号: PR200328M08

项目名称: 金能科技股份有限公司例行监测

(焦炉无组织)

委托单位: 金能科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 04 月 09 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意,不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告(全文复制),应由我公司加盖“检验检测专用章”确认,未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样,报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方,我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议,请于收到本报告之日起十五日内(以邮戳为准)向我公司提出,逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话(传真): 0534-2327369

邮 政 编 码 : 253000

电 子 邮 箱 : sdprhj@163.com

地 址 : 山东省德州市德城区东北商贸物流城建材一区 19 栋

山东派瑞环境保护监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	金能科技股份有限公司		
检测地点	二期焦炉炉端机侧 1/3 处、二期焦炉炉端机侧 2/3 处、二期焦炉炉端焦侧 1/3 处、二期焦炉炉端焦侧 2/3 处、二期焦炉炉顶装煤塔、三期焦炉炉端机侧 1/3 处、三期焦炉炉端机侧 2/3 处、三期焦炉炉端焦侧 1/3 处、三期焦炉炉端焦侧 2/3 处、三期焦炉炉顶装煤塔		
检测类别	委托检测		
样品类别	无组织废气		
检测项目	颗粒物、苯并[a]芘、苯可溶物、硫化氢、氨		
采样日期	2020.03.30-04.01		
检测日期	2020.03.31-04.03		
检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995 重量法	电子分析天平 YQ024-05	0.001mg/m ³
苯并[a]芘	HJ 956-2018 高效液相色谱法	液相色谱仪 YQ003	1.3ng/m ³
苯可溶物	HJ 690-2014 索氏提取-重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-04	0.02mg/m ³
硫化氢	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.001mg/m ³
氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.01mg/m ³
检测结论	不做判定。 编制人: 徐芮 审核人: 王黄帆 签发人: 吕博然 (检验检测专用章) 签发日期: 2020年4月9日		

一、检测结果

1、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	计量单位	监测结果		
				频次一	频次二	频次三
03.30-03.31	二期焦炉炉端 机侧 1/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.191	0.201	0.179
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.09	0.12	0.15
		硫化氢	mg/m ³	0.014	0.017	0.019
		氨	mg/m ³	0.14	0.13	0.16
	二期焦炉炉端 机侧 2/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.238	0.198	0.181
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.17	0.14	0.12
		硫化氢	mg/m ³	0.007	0.010	0.009
		氨	mg/m ³	0.10	0.13	0.08
	二期焦炉炉端 焦侧 1/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.229	0.220	0.171
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.22	0.24	0.26
		硫化氢	mg/m ³	0.004	0.005	0.006
		氨	mg/m ³	0.10	0.09	0.07
	二期焦炉炉端 焦侧 2/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.220	0.195	0.183
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.16	0.18	0.11
		硫化氢	mg/m ³	0.021	0.023	0.026
		氨	mg/m ³	0.05	0.06	0.05
	二期焦炉炉顶 装煤塔	颗粒物	mg/m ³	0.227	0.224	0.186
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.18	0.17	0.20

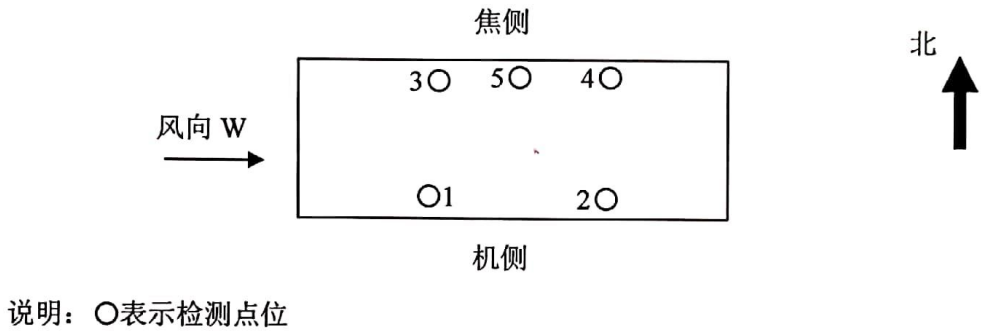
03.30-03.31	二期焦炉炉顶装煤塔	硫化氢	mg/m ³	0.012	0.016	0.014
		氨	mg/m ³	0.18	0.22	0.20
03.31-04.01	三期焦炉炉端机侧 1/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.193	0.197	0.192
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.15	0.10	0.14
		硫化氢	mg/m ³	0.014	0.017	0.015
		氨	mg/m ³	0.12	0.14	0.11
	三期焦炉炉端机侧 2/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.203	0.199	0.195
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.17	0.25	0.18
		硫化氢	mg/m ³	0.016	0.019	0.018
		氨	mg/m ³	0.24	0.26	0.24
	三期焦炉炉端焦侧 1/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.226	0.200	0.203
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.24	0.21	0.16
		硫化氢	mg/m ³	0.008	0.009	0.007
		氨	mg/m ³	0.07	0.11	0.13
	三期焦炉炉端焦侧 2/3 处	颗粒物	mg/m ³	0.205	0.190	0.210
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.15	0.17	0.24
		硫化氢	mg/m ³	0.006	0.007	0.006
		氨	mg/m ³	0.06	0.05	0.08
	三期焦炉炉顶装煤塔	颗粒物	mg/m ³	0.195	0.195	0.219
		苯并[a]芘	ng/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.26	0.22	0.24
		硫化氢	mg/m ³	0.016	0.020	0.017
		氨	mg/m ³	0.06	0.09	0.07

二、附表

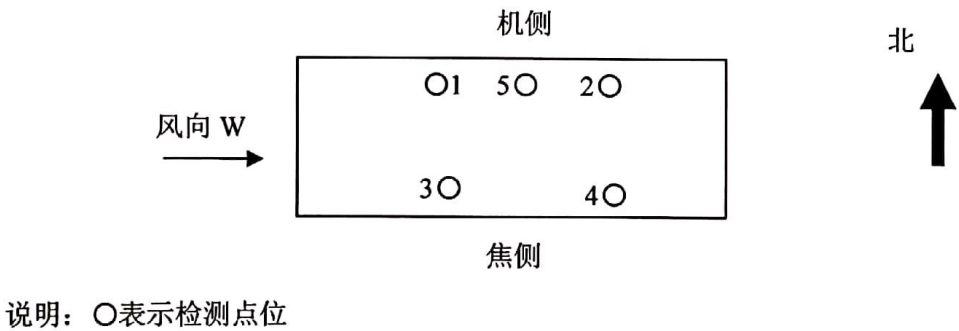
1、无组织废气检测参数统计表

采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
03.30	19:48	12.9	38.3	W	1.6	101.9
03.31	00:30	7.1	55.9	W	1.4	102.0
	05:20	8.6	60.7	W	1.7	102.1
	10:08	15.4	65.1	W	2.0	102.0
	15:03	16.7	27.9	W	2.2	101.8
	19:35	14.1	35.4	W	1.8	101.5

检测点位示意图



二期焦炉检测点位示意图



三期焦炉检测点位示意图

本页以下空白

三、现场采样照片



二期焦炉炉端机侧 1/3 处



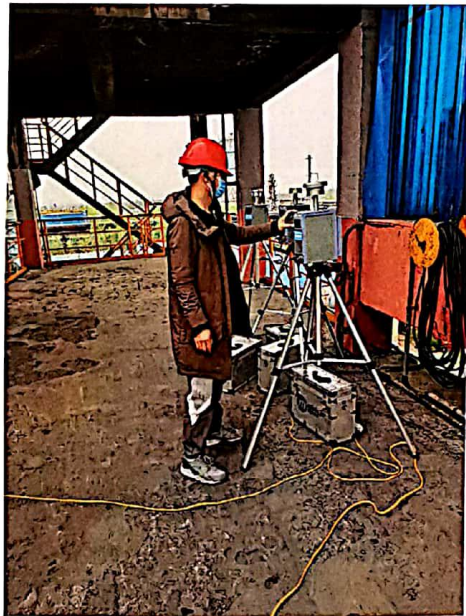
二期焦炉炉端机侧 2/3 处



二期焦炉炉端焦侧 1/3 处



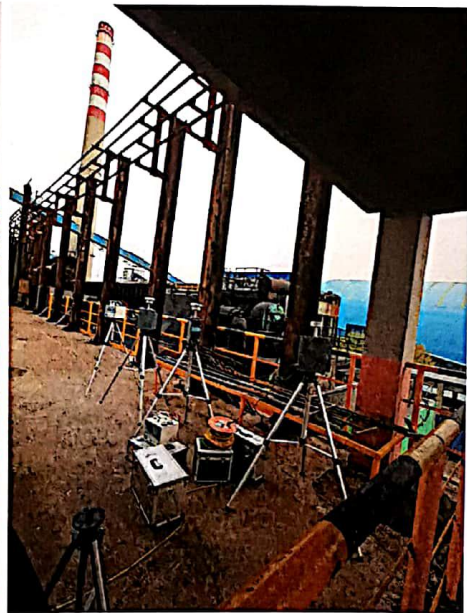
二期焦炉炉端焦侧 2/3 处



三期焦炉炉端机侧 1/3 处



三期焦炉炉端机侧 2/3 处



三期焦炉炉端焦侧 1/3 处



二期焦炉炉顶装煤塔



三期焦炉炉端焦侧 2/3 处



三期焦炉炉顶装煤塔

以下空白