



检测报告

嘉源检字 2017 年 第 HJ080088 号

样品类别: 废气、废水、噪声
检测类别: 委托检测
受检单位: 济宁碳素辰光公司
 济宁辰光热电有限责任公司
 济宁辰光煤化有限公司
 济宁辰光美博化工有限公司







山东嘉源检测技术有限公司
Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



共4页

检测报告

委托单位	济宁碳素辰光公司 (济宁辰光热电有限责任公司、济宁辰光煤化有限公司、济宁辰光美博化工有限公司)		
委托单位地址	济宁市任城区二十里铺 105 国道东侧		
检测类别	委托检测	样品类别	废气、废水、噪声
采样时间	2017 年 8 月 4 日 2017 年 8 月 8 日	采样地点	济宁碳素辰光公司
送样时间	--	完成日期	2017 年 8 月 15 日
采样人员	魏浩川、李国帅		
检验项目	废气: TSP、硫化氢、苯、氨、二氧化硫、氮氧化物、烟尘 废水: pH、色度、化学需氧量、悬浮物、氨氮 噪声: 等效连续 A 声级		
采样样品状态	废气: 样品完好无损 废水: 淡黄色、无色、无味、透明液体		
送样样品状态	--		
评价依据	--		
结论及评价	不予评价		
备注	--		
编制人:  审核人:  授权签字人:  签发日期: 2017.8.15 			

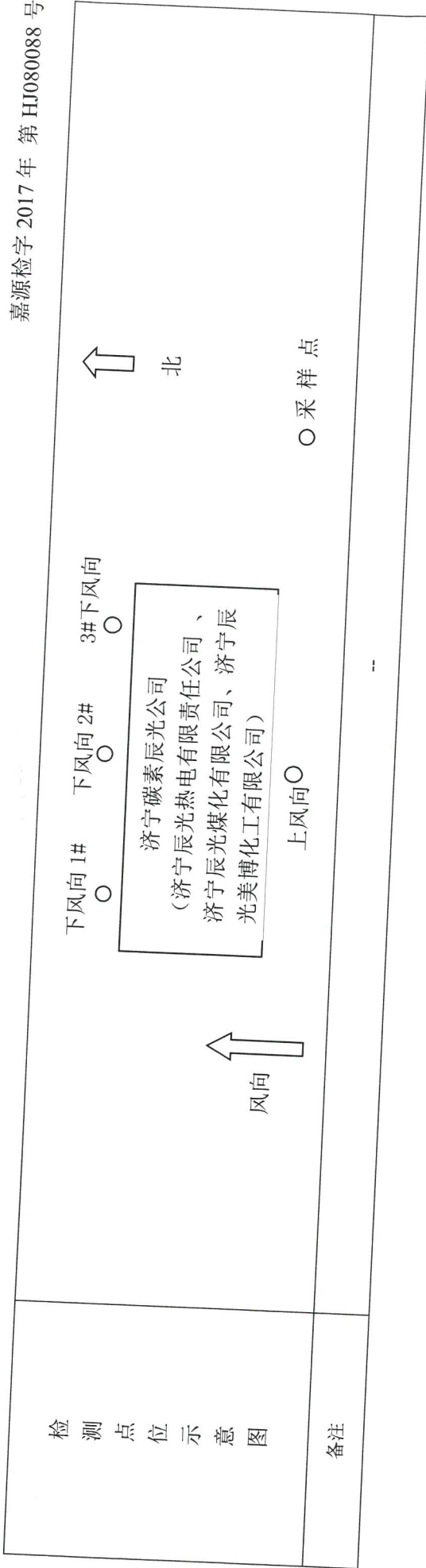
检测 结 果

一、有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目									
		二氧化硫			氮氧化物			烟尘			废风量 (m ³ /h)
		采样时间	检测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	检测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	采样时间	检测结果 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
2017.08.08	工业萘管式炉 人工采样口	15:44	2	0.00844	111	0.464	14:51~15:34	12.2	0.0506	8436	
	焦油管式炉 人工采样口	14:33	0	0	135	1.02	13:41~14:21	13.1	0.0994	14837	
	沥青管式炉 人工采样口	16:18	0	0	100	0.365	16:27~17:06	11.7	0.0426	5530	
	苯酐排气筒 人工采样口	10:19	19	0.909	84	3.86	09:25~10:09	18.3	0.833	75755	
	排放限值		--		--			--			
分析方法及依据		HJ/T57-2000 固定污染源排气中二氧化硫的测定 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									
主要仪器型号及编号		微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F A-1503-ZX64									
备注		微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F A-1503-ZX64									

二、无组织废气检测结果表

检测日期	检测点位	检测项目							
		采样时间	二氧化硫 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	采样时间	硫化氢 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	采样时间	TSP (mg/m ³)
2017.08.05~ 2017.08.06	上风向	08:50~09:50	0.040	0.22	11:10~12:10	未检出 (<0.002)	未检出 (<5.0×10 ⁻⁴)	14:05~15:05	0.114
	1#下风向		0.046	0.33		0.024	未检出 (<5.0×10 ⁻⁴)		0.361
	2#下风向		0.050	0.49		0.026	未检出 (<5.0×10 ⁻⁴)		0.399
	3#下风向		0.048	0.39		0.057	未检出 (<5.0×10 ⁻⁴)		0.342
排放限值		--	--	--	--	--	--	--	
分析方法及依据		HJ 482-2009 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	国家环境保护总局 第四版增补版 2003 年 亚甲基蓝分光光度法		HJ 584-2010 活性炭吸附-二硫化碳 解吸 气相色谱法	重量法	GB/T 15432-1995	
主要仪器型号及编号		可见分光光度计 722S A-1403-ZX34	可见分光光度计 722S A-1403-ZX34	可见分光光度计 722S A-1403-ZX34	气相色谱仪 G5 A-1503-ZX61	气相色谱仪 G5 A-1503-ZX61	电子天平 ME204E102 A-1403-ZX40		



三、无组织废气检测期间气象参数统计表

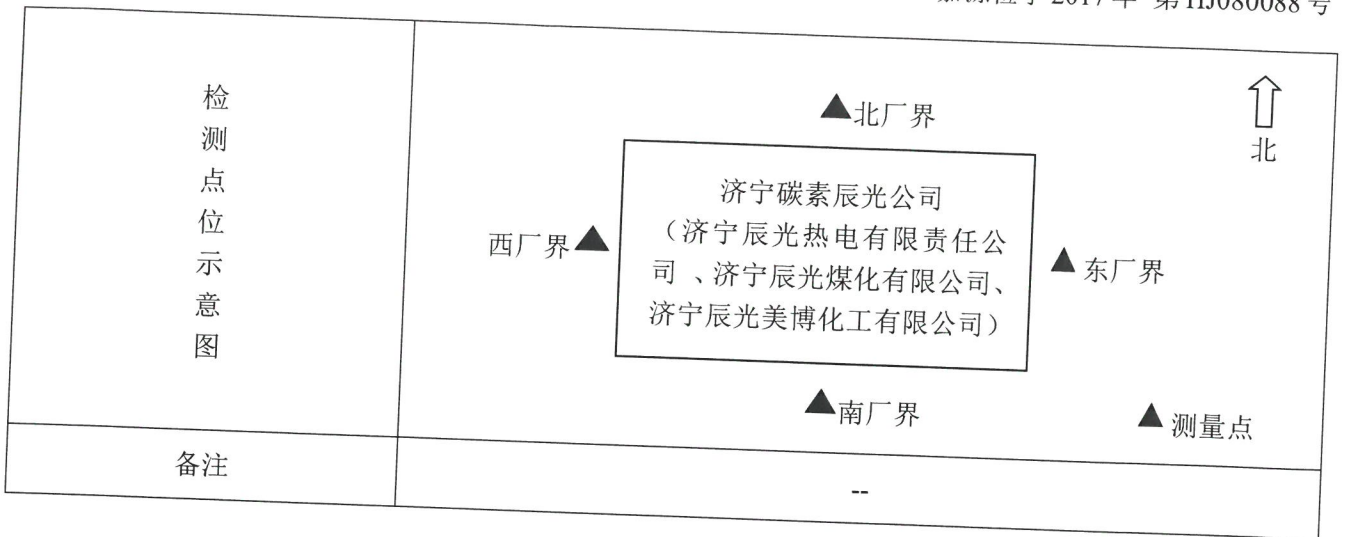
采样日期	采样时间	风向	风速 m/s	气温 °C	气压 KPa	湿度 %	总云量	低云量
2017.08.04	09:00	南风	3.4	32.3	99.62	76	4	3
	11:15	南风	2.8	33.8	99.58	67	3	2
	14:12	南风	2.7	34.1	99.57	59	3	2
备注								

四、水质检测结果表

检测日期	检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	排放限值	分析方法及依据	主要仪器型号及编号
2017.08.05~ 2017.08.15	总排口	10:55	pH (无量纲)	7.59	--	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	PH 计 PHS-3C A-1403-ZX29
			色度 (倍)	2	--	GB/T 11903-1989 稀释倍数法	--
			化学需氧量 (mg/L)	21	--	HJ 828-2017 重铬酸盐法	酸式滴定管 50.00mL V047
			悬浮物 (mg/L)	9	--	GB/T 11901-1989 重量法	电子天平 ME204E102 A-1403-ZX40
			氨氮 (mg/L)	3.04	--	HJ 535-2009 纳氏试剂分光 光度法	可见分光光度计 722S A-1403-ZX34
备注	--						

五、噪声检测结果表

检测日期	检测点位	主要声源	检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]
2017.08.04	东厂界外 1 米	工业噪声	10:29	57.5
			22:48	47.7
	南厂界外 1 米	工业噪声	10:46	55.5
			22:59	46.7
	西厂界外 1 米	工业噪声	10:59	54.6
			23:13	47.1
	北厂界外 1 米	工业噪声	11:11	56.6
			23:25	45.7
排放限值			--	
检测方法依据			GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	
检测仪器型号及编号			多功能声级计 AWA6228 A-1403-ZX37 声级校准器 AWA6221A A-1403-ZX38	



六、质量保证和质量控制

为保证检测分析结果准确可靠，在检测期间样品采集、运输、保存和检测均按照检测规定和要求执行。实验室采用明码平行样的质量控制方法，部分质控数据详见下表。

项目	精密度控制			
	质控编号	平行样测定值	相对偏差%	是否合格
化学需氧量 (mg/L)	FS170804016	21	4.5	合格
	ZK170804007	23		
氨氮 (mg/L)	FS170804016	3.04	0.3	合格
	ZK170804007	3.02		
项目	准确度控制			
	密码标样			
	质控编号	测定值	保证值	是否合格
氨氮 (mg/L)	ZK170804008	1.52	1.50±0.08	合格

****报告结束****

报 告 说 明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检测专章和 CMA 专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次送样或本次检测负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告五日内向本公司提出逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。

检测单位地址：山东省济宁市高新区火炬路西、机电二路北

电 话：400-0537-798

0537-2636668

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000