

武汉顶柱检测技术有限公司

检 测 报 告

(Test Report)

委托单位
(Authorized Unit)

海波重型工程科技股份有限公司

受测单位
(Test Unit)

海波重型工程科技股份有限公司

项目名称
(Project Name)

自行监测

受测地址
(Tested Unit Address)

武汉市江夏区郑店街黄金桥工业园6号

检测类别
(Test category)

采样

报告日期
(Report Date)

2022年06月29日

声明

- 1、报告无“骑缝章”及“CMA章”或检测单位检测专用章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
- 3、报告部分复制无效，全部复制报告需重新加盖检测专用章。
- 4、检测方只对来样或自采样品的受检样品及报告信息负责，客户提供的参数信息除外；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 5、除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 6、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 7、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 8、对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向检测单位提出，逾期不受理。
- 9、本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。

1、样品信息

采样日期	2022.06.16	分析日期	2022.06.16~2022.06.21
样品类别	样品状态/性状		采样人
有组织废气	完好		郑靖、彭虎栋
无组织废气	完好		
噪声	/		

2、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	喷漆废气排气筒	*挥发性有机物、*甲苯、*二甲苯、 颗粒物	1点*3次*1天
	DA003#	颗粒物	1点*3次*1天
无组织废气	1#厂界东	总悬浮颗粒物、*挥发性有机物	4点*3次*1天
	2#厂界南		
	3#厂界西		
	4#厂界北		
噪声	1#厂界东	噪声(昼)、噪声(夜)	4点*1次*1天
	2#厂界南		
	3#厂界西		
	4#厂界北		
备注	“*”表示该项目经客户同意分包至顶柱检测技术(上海)股份有限公司检测, CMA证书编号210912342103。		

3、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

样品类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	方法检出限
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	电子天平 TCC-FX-001	1.0mg/m ³
	*甲苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	气相色谱仪 TCCA014	0.004mg/m ³
	*二甲苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	气相色谱仪 TCCA014	0.004mg/m ³
	*挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	气相色谱仪 TCCA014	/
无组织废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	电子天平 TCC-FX-002	0.001mg/m ³
	*挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	气相色谱仪 TCCA014	/
噪声	噪声(昼)、 噪声(夜)	《工业企业厂界环境噪声排放》 GB 12348-2008	多功能声级计 TCC-XC014	/

4、质量保证及质量控制措施

- (1) 检测过程按照国家相关标准的技术要求执行。
- (2) 使用的检测仪器设备经计量部门检定合格，并在有效期内。
- (3) 采样及检测分析人员均经考核授权。
- (4) 样品交接清楚，监测报告执行三级审核制度。
- (5) 样品分析严格按照质控要求采取平行双样、空白样、质控样等措施进行。

5、检测结果

(1) 有组织废气

采样日期		2022.06.16					
点位名称		喷漆废气排气筒					
净化方式		气旋混动喷淋+催化燃烧				排气筒高度(m)	15
采样截面积(m ²)		2.0106				大气压(kPa)	100.4
检测因子	样品编号	烟温(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
*挥发性有机物	FQ0101-1	35.6	3.97	2.9	17661	2.32	4.10×10 ⁻²
	FQ0101-2	35.7	4.03	3.1	18803	2.26	4.25×10 ⁻²
	FQ0101-3	35.4	3.95	3.2	19509	2.69	5.25×10 ⁻²
*甲苯	FQ0101-1	35.6	3.97	2.9	17661	0.113	2.00×10 ⁻³
	FQ0101-2	35.7	4.03	3.1	18803	0.124	2.33×10 ⁻³
	FQ0101-3	35.4	3.95	3.2	19509	0.119	2.32×10 ⁻³
*二甲苯	FQ0101-1	35.6	3.97	2.9	17661	0.093	1.64×10 ⁻³
	FQ0101-2	35.7	4.03	3.1	18803	0.088	1.65×10 ⁻³
	FQ0101-3	35.4	3.95	3.2	19509	0.096	1.87×10 ⁻³
颗粒物	FQ0101-1	35.6	3.97	2.9	17661	4.6	8.12×10 ⁻²
	FQ0101-2	35.7	4.03	3.1	18803	2.7	5.08×10 ⁻²
	FQ0101-3	35.4	3.95	3.2	19509	3.3	6.44×10 ⁻²
点位名称		DA003#					
净化方式		布袋				排气筒高度(m)	15
采样截面积(m ²)		0.0527				大气压(kPa)	100.3
检测因子	样品编号	烟温(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
颗粒物	FQ0102-1	50.3	3.73	1.6	2331	8.9	2.07×10 ⁻²
	FQ0102-2	51.9	3.75	1.9	2790	6.6	1.84×10 ⁻²
	FQ0102-3	52.0	3.72	1.9	2791	7.8	2.18×10 ⁻²

(2) 无组织废气

采样日期	检测项目	检测点位置	检测结果(mg/m ³)		
			第一次	第二次	第三次
2022.06.16	颗粒物	1#厂界东	0.250	0.300	0.333
		2#厂界南	0.333	0.283	0.350
		3#厂界西	0.350	0.383	0.383
		4#厂界北	0.417	0.417	0.450
	*挥发性有机物	1#厂界东	0.468	0.473	0.491
		2#厂界南	0.561	0.580	0.562
		3#厂界西	0.545	0.566	0.573
		4#厂界北	0.549	0.538	0.577

气象参数

采样日期	检测频次	参数				
		气温(°C)	湿度(%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2022.06.16	第一次	37.6	100.0	48.3	东南	1.4
	第二次	37.2	100.1	48.9	东南	1.5
	第三次	32.4	100.2	48.6	东南	1.5

(3) 噪声

监测日期	监测点位	主要声源	监测结果[dB(A)]		
2022.06.16	1#厂界东	工业噪声	昼间 (L _d)	14:45~14:55	56
	2#厂界南	工业噪声		15:01~15:11	56
	3#厂界西	工业噪声		15:21~15:31	57
	4#厂界北	工业噪声		15:42~15:52	56
	1#厂界东	环境噪声	夜间 (L _n)	22:06~22:16	45
	2#厂界南	环境噪声		22:24~22:34	45
	3#厂界西	环境噪声		22:43~22:53	44
	4#厂界北	环境噪声		23:00~23:10	44

附件：现场采样照片



报告结束

编 制:

审 核:

签 发:

签发日期: