

检测报告

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

检测类别 委托检测

委托单位 江苏宗申车业有限公司

徐州徐通环境检测有限公司

地址: 徐州黄河南路60号

邮编: 221002 电话: 82365299

2016年9月28日

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第1页

检测报告

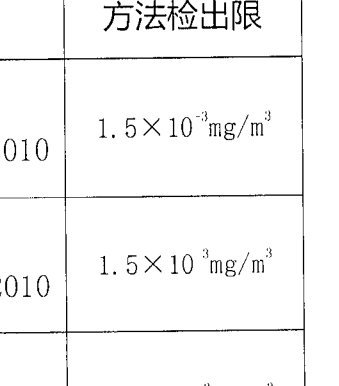
委托单位	江苏宗申车业有限公司	地址	徐州经济技术开发区徐海路
联系人	毛立才	电话	13913450298
项目名称	江苏宗申车业有限公司废气检测		
样品类别	废气		
采样单位	徐州徐通环境检测有限公司	采样人	郑通、蒋桂楼等
采样日期	2016.09.23	测试日期	2016.09.24
采样计划和程序说明	按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)及相关作业指导书的要求进行。		
结论	委托检测, 不对分析结果进行评价。		
解释和说明	结果低于检出限用“ND”表示, 检出限值见“检测方法依据”表。		

编制: 杨静

审核: 李蕊

签发: 郑通

签发日期: 2016年9月28日



(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第2页

检测方法依据

类别	项目	检测方法依据	方法检出限
废气	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	对二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	间二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第3页

检测结果

(1) 无组织废气检测结果

检测点位	检测时段	样品编号	检测日期: 2016.09.23	
			甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
上风向 (Qw1)	18:00-19:00	2016188Qw01-1	ND	ND
	19:00-20:00	2016188Qw01-2	ND	ND
	20:00-21:00	2016188Qw01-3	ND	ND
	21:00-22:00	2016188Qw01-4	ND	ND
下风向 (Qw2)	18:00-19:00	2016188Qw02-1	0.0030	0.0159
	19:00-20:00	2016188Qw02-2	0.0034	0.0165
	20:00-21:00	2016188Qw02-3	0.0035	ND
	21:00-22:00	2016188Qw02-4	ND	ND
下风向 (Qw3)	18:00-19:00	2016188Qw03-1	ND	ND
	19:00-20:00	2016188Qw03-2	ND	ND
	20:00-21:00	2016188Qw03-3	ND	ND
	21:00-22:00	2016188Qw03-4	ND	ND
下风向 (Qw4)	18:00-19:00	2016188Qw04-1	ND	ND
	19:00-20:00	2016188Qw04-2	ND	ND
	20:00-21:00	2016188Qw04-3	0.0044	0.0742
	21:00-22:00	2016188Qw04-4	0.0065	0.0501

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第4页

检测结果

(2) 气象参数检测结果

检测日期	检测时间	江苏宗申车业有限公司					
		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	天气状况
2016.09.23	18:00	东北	0.9	30.2	101.1	49	晴
	19:00	东北	1.3	29.6	101.1	53	晴
	20:00	东北	1.5	29.2	101.1	55	晴
	21:00	东北	1.4	27.8	101.1	59	晴

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第5页

检测结果

(3) 有组织废气检测结果

测试项目	单位	检测时段: 2016.09.23 18:00-20:00							
		摩三涂装 30 万线 清漆处理设施后排气筒 (Qy1)				摩三涂装 30 万线 面漆处理设施后排气筒 (Qy2)			
生产负荷	%	90				90			
排气筒高度	m	16.5				16.5			
排气筒断面面积	m ²	1.92				1.92			
排气温度	°C	26.0				28.0			
排气含湿度	%	4.2				4.2			
排气动压	Pa	35				39			
排气静压	Pa	-160				-120			
排气流速	m/s	6.5				6.8			
标干排气量	m ³ /h	3.89×10^4				4.04×10^4			
测试项目	单位	2016188 Qy01-1	2016188 Qy01-2	2016188 Qy01-3	均值	2016188 Qy02-1	2016188 Qy02-2	2016188 Qy02-3	均值
甲苯 排放浓度	mg/m ³	0.0287	0.0226	0.0228	0.0247	0.0315	0.0418	0.0559	0.0431
甲苯 排放速率	kg/h	1.12×10^{-3}	8.79×10^{-4}	8.87×10^{-4}	9.62×10^{-4}	1.27×10^{-3}	1.69×10^{-3}	2.26×10^{-3}	1.74×10^{-3}
二甲苯 排放浓度	mg/m ³	0.0457	0.0420	0.0421	0.0433	0.0818	0.0712	0.2630	0.1387
二甲苯 排放速率	kg/h	1.78×10^{-3}	1.63×10^{-3}	1.64×10^{-3}	1.68×10^{-3}	3.30×10^{-3}	2.88×10^{-3}	1.06×10^{-2}	5.60×10^{-3}

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第6页

检测结果

(3) 有组织废气检测结果(续)

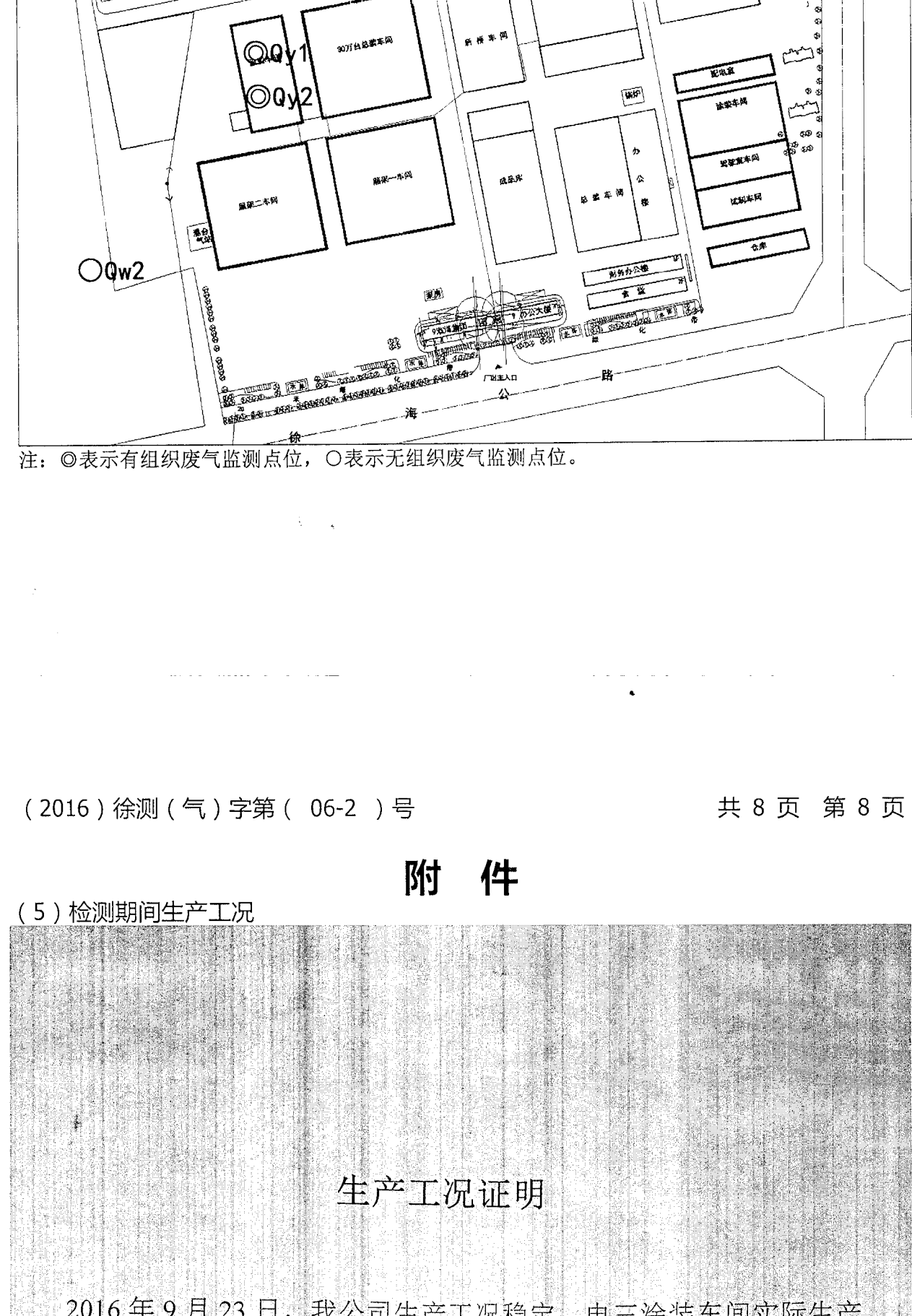
测试项目	单位	检测时段: 2016.09.23 20:00-22:00							
		电三涂装 一线 面漆处理设施后排气筒 (Qy3)				电三涂装 一线 清漆处理设施后排气筒 (Qy4)			
生产负荷	%	90				90			
排气筒高度	m	16				16			
排气筒断面面积	m ²	5.31				5.31			
排气温度	°C	24.0				23.0			
排气含湿度	%	4.3				4.3			
排气动压	Pa	14				15			
排气静压	Pa	-30				-50			
排气流速	m/s	4.1				4.2			
标干排气量	m ³ /h	6.84×10^4				7.02×10^4			
测试项目	单位	2016188 Qy03-1	2016188 Qy03-2	2016188 Qy03-3	均值	2016188 Qy04-1	2016188 Qy04-2	2016188 Qy04-3	均值
甲苯 排放浓度	mg/m ³	0.0210	0.0049	0.0476	0.0245	0.0390	0.0025	0.0609	0.034
甲苯 排放速率	kg/h	1.44×10^{-3}	3.35×10^{-4}	3.26×10^{-3}	1.68×10^{-3}	2.74×10^{-3}	1.76×10^{-4}	4.28×10^{-3}	2.40×10^{-3}
二甲苯 排放浓度	mg/m ³	0.2550	0.5200	0.2450	0.3400	0.0073	0.0028	0.0084	0.0062
二甲苯 排放速率	kg/h	1.74×10^{-3}	3.56×10^{-3}	1.68×10^{-3}	2.33×10^{-3}	5.12×10^{-4}	1.97×10^{-4}	5.90×10^{-4}	4.35×10^{-4}

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第7页

附图

(4) 检测点位示意图



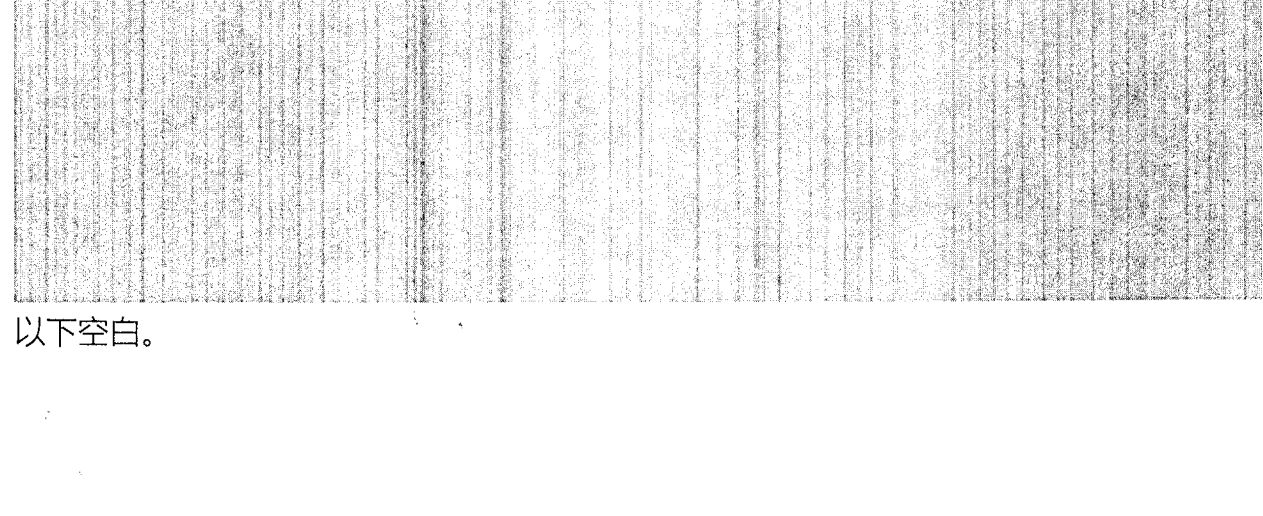
注: ●表示有组织废气监测点位, ○表示无组织废气监测点位。

(2016)徐测(气)字第(06-2)号

共8页 第8页

附件

(5) 检测期间生产工况



以下空白。