



151012050266



检测

CNAS L0415

常州市环境监测中心

监测报告

(2016)环监(气)字第(E-103)号

监测类别 委托监测

受检单位 /

委托单位 常州市环境科学研究院

地址：常州市浦前张家村 149 号

邮编：213001

电话：86661397

(2016)环监(气)字第(E-103)号

常州市环境监测中心

空气、废气监测报告

共5页 第1页

委托单位	常州市环境科学研究院			地 址	新北区衡山路 18 号
联系人	周杜牧	邮 编	213022	电 话	18994752792
采样仪器	崂应 2050 型智能空气/TSP 综合采样器; 崂应 2020 型空气采样器; 真空采样瓶; 玻璃注射器			编 号	22156、22177、22179、22180 22218、22220、22222、22221 / /
采样日期	2016 年 2 月 3 日			分析日期	2016 年 2 月 3-4 日
监测目的	了解空气质量情况				
监测内容	龙虎塘原常隆化工地块 7 个点空气中酚类、苯、甲苯、苯胺、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物(颗粒物)浓度及臭气浓度,具体监测时间、点位、项目、频次见第 5 页监测方案。				
监测依据	/				
评价依据	/				
结 论	监测结果见第 2~3 页。				

编制 谈得清

审核 祁红娟

监测单位公章

签发 李艳萍 职务 副主任

签发日期 2016 年 2 月 5 日



(2016)环监(气)字第(E-103)号

监 测 结 果

共 5 页 第 2 页

监测 点位	监测时间	采样 编号	监 测 项 目 单位: mg/m ³					
			苯	甲苯	酚类	苯胺	非甲烷 总烃	总悬浮颗粒 物(颗粒物)
1 [#]	2月3日 10:00-11:00	QW1-1	ND	ND	ND	ND	0.60	0.232
	2月3日 13:00-14:00	QW1-2	ND	ND	ND	ND	0.49	0.185
2 [#]	2月3日 10:05-11:05	QW2-1	ND	ND	ND	ND	0.51	0.298
	2月3日 13:05-14:05	QW2-2	ND	ND	ND	ND	0.27	0.235
3 [#]	2月3日 10:20-11:20	QW3-1	ND	ND	ND	ND	0.37	0.133
	2月3日 13:15-14:15	QW3-2	ND	ND	ND	ND	0.93	0.252
4 [#]	2月3日 10:20-11:20	QW4-1	ND	ND	ND	ND	0.68	0.199
	2月3日 13:20-14:20	QW4-2	ND	ND	ND	ND	0.71	0.168
浓 度 最 高 值			ND	ND	ND	ND	0.93	0.298
/				以下空白				
备 注			1、监测时风向为东北风, 气温约 5.0-7.0℃之间; 2、未检出用“ND”表示, 检出限如下: 苯 0.02 mg/m ³ 、甲苯 0.02 mg/m ³ 、 酚类 0.030 mg/m ³ 、苯胺 0.003mg/m ³ ; 3、监测点位详见第 5 页监测点位示意图。					

(2016)环监(气)字第(E-103)号

监 测 结 果

共 5 页 第 3 页

监测点位	监测时间	采样编号	监 测 项 目
			臭气浓度
1 [#]	2月3日 10:10	QW1-1	<10
	2月3日 13:05	QW1-2	<10
2 [#]	2月3日 10:15	QW2-1	<10
	2月3日 13:30	QW2-2	<10
3 [#]	2月3日 10:30	QW3-1	<10
	2月3日 13:10	QW3-2	<10
4 [#]	2月3日 10:20	QW4-1	<10
	2月3日 13:40	QW4-2	<10
5 [#]	2月3日 10:10	QW5-1	<10
	2月3日 13:00	QW5-2	<10
6 [#]	2月3日 10:20	QW6-1	<10
	2月3日 13:10	QW6-2	<10
7 [#]	2月3日 10:30	QW7-1	<10
	2月3日 13:20	QW7-2	<10
浓 度 最 高 值			<10
/			
备 注	1、监测时风向为东北风，气温约 5.0-7.0℃之间； 2、监测点位详见第 5 页监测点位示意图； 3、臭气浓度无量纲。		

竟
用章
0068

(2016) 环监（气）字第（E-103）号

监 测 分 析 方 法

共 5 页 第 4 页

序 号	监测项目	分析及标准号（或来源）
1	酚（酚类）	4-氨基安替比林分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环保总局 （2003 年） 6.2.4.1
2	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 HJ 584-2010
3	甲苯	
4	苯胺	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995
5	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999
6	总悬浮颗粒物（颗粒物）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
7	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
/		以下空白
备 注	/	

监 测 方 案

共 5 页 第 5 页

时间	测点编号	测点位置	项目	频次
2 月 3 日	1 [#]	龙虎塘原常隆化工地块内	酚类、苯、甲苯、苯胺、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物（颗粒物）、臭气浓度	2 次/天
	2 [#]			
	3 [#]			
	4 [#]			
	5 [#]	龙虎塘原常隆化工地块厂界下风向	臭气浓度	
	6 [#]			
	7 [#]			
监测点位置示意图	 注：○1[#]、○2[#]、○3[#]、○4[#]分别为龙虎塘原常隆化工地块内空气测点（共 4 个）；○5[#]、○6[#]、○7[#]为龙虎塘原常隆化工地块厂界下风向空气测点（共 3 个），2 月 3 日监测时风向为东北风。			
	备注	监测点位、监测项目、监测频次均由委托单位指定。		