



151012050266

常州市环境监测中心

监测报告

(2016)环监(气)字第(E-065)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-065)号

常州市环境监测中心

空气、废气检测报告

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	金玉	邮 编	213022	电 话	13815073971
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	22176、22049、22156、22010、22157、 22180; 22218、22006、22007、22008、22053、 22022; / /
采样日期	2016 年 2 月 3 日			分析日期	2016 年 2 月 3 日
监测目的	了解环境空气情况				
监测内容	龙虎塘原常隆化工地块周边空气中总悬浮颗粒物、酚类、苯、甲苯、苯胺、非甲烷总烃浓度及臭气浓度,具体监测点位、项目、频次见第 5 页监测方案。				
监测依据	HJ/T 194-2005 《环境空气质量手工监测技术导则》 HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》				
评价依据	/				
结 论	监测结果见第 2-3 页。				

编制 徐新清

审核 祁红娟

签发 李艳萍 职务 副主任

监测单位公章



签发日期 2016 年 2 月 14 日

(2016) 环监 (气) 字第 (E-065) 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					
			总悬浮 颗粒物	苯	甲苯	酚类	苯胺	非甲烷 总烃
1# 天合学校北	2月3日 10:00-10:45	QW1-1	0.303	ND	ND	ND	ND	0.38
	2月3日 13:00-13:45	QW1-2	0.252	ND	ND	ND	ND	0.57
2# 常外北门	2月3日 10:00-10:45	QW2-1	0.269	ND	ND	ND	ND	0.54
	2月3日 13:00-13:45	QW2-2	0.235	ND	ND	ND	ND	0.53
3# 常外北门东 侧	2月3日 10:00-10:45	QW3-1	0.235	ND	ND	ND	ND	0.44
	2月3日 13:00-13:45	QW3-2	0.286	ND	ND	ND	ND	0.46
4# 龙顺宾馆旁	2月3日 10:00-10:45	QW4-1	0.219	ND	ND	ND	ND	0.50
	2月3日 13:00-13:45	QW4-2	0.202	ND	ND	ND	ND	0.52
5# 腾龙苑东门	2月3日 10:00-10:45	QW5-1	0.185	ND	ND	ND	ND	0.58
	2月3日 13:00-13:45	QW5-2	0.185	ND	ND	ND	ND	0.50
6# 常外南门	2月3日 10:00-10:45	QW6-1	0.202	ND	ND	ND	ND	0.58
	2月3日 13:00-13:45	QW6-2	0.219	ND	ND	ND	ND	0.55
浓 度 最 高 值			0.303	ND	ND	ND	ND	0.58
备 注	1、监测时风向为东风; 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、监测数据由常州市人居环境检测防治中心提供。							

(2016) 环监 (气) 字第 (E-065) 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# 天合学校北	2 月 3 日 10:00	QW1-1	<10
	2 月 3 日 13:00	QW1-2	<10
2# 常外北门	2 月 3 日 10:00	QW2-1	<10
	2 月 3 日 13:00	QW2-2	<10
3# 常外北门东侧	2 月 3 日 10:00	QW3-1	<10
	2 月 3 日 13:00	QW3-2	<10
4# 龙顺宾馆旁	2 月 3 日 10:00	QW4-1	<10
	2 月 3 日 13:00	QW4-2	<10
5# 腾龙苑东门	2 月 3 日 10:00	QW5-1	<10
	2 月 3 日 13:00	QW5-2	<10
6# 常外南门	2 月 3 日 10:00	QW6-1	<10
	2 月 3 日 13:00	QW6-2	<10
浓 度 最 高 值			<10
备 注	1、监测时风向为东风; 2、臭气浓度无量纲。 3、监测数据由常州市人居环境检测防治中心提供。		

(2016)环监(气)字第(E-065)号

监 测 分 析 方 法

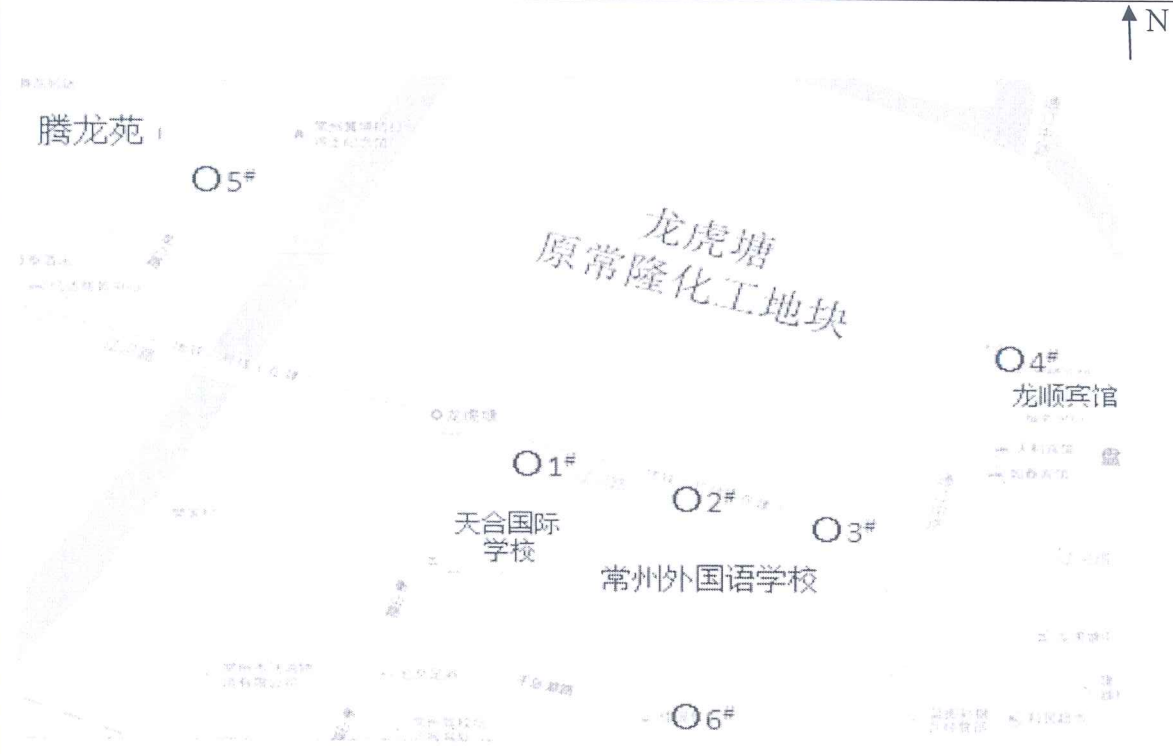
共 5 页 第 4 页

序 号	监测项目	分析及标准号 (或来源)
1	酚 (酚类)	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32-1999
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	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
7	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
/		以下空白
备 注	/	

(2016)环监(气)字第(E-065)号

监测方案

共 5 页 第 5 页

共3页 第3页				
时间	测点编号	测点位置	项目	频次
2月3日	1 [#]	天合学校北	酚类、苯胺、非甲烷总烃、苯、甲苯、臭气浓度、总悬浮颗粒物	2次/天
	2 [#]	常外北门		
	3 [#]	常外北门东侧		
	4 [#]	龙顺宾馆旁		
	5 [#]	腾龙苑东门		
	6 [#]	常外南门		
监测点位置示意图	 注：O1[#]~O6[#]为龙虎塘原常隆化工地块周边空气监测点（共6个）；2月3日监测时风向为东风。			
	备注	/		