



佛山市灏景检测技术有限公司

检测报告

灏景检字（2018）第 18090103 号

委托单位：佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司

受测单位：佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司

检测地址：佛山市顺德区勒流安利工业区路 2 号

检测类别：有组织废气、无组织废气、噪声

报告类别：竣工验收检测

报告编制：庄一琳

报告审核：

报告签发：

报告日期：2018.09.07

签发日期：

佛山市灏景检测技术有限公司

检测报告说明

1. 本报告无本公司  专用章、检验检测专用章和骑缝章无效。
2. 本报告涂改、增删无效，无审核、签发者签字无效。
3. 委托方如对本报告有异议，可在收到本报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理复检申请。
4. 受检剩余样品务必在收到本检测报告十日内领取，逾期不领者，本公司将自行处理。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据和结果负责，不对样品来源负责。
6. 本报告及本公司名称未经同意不得用于产品标签、广告及商品宣传，违者必究。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
8. 本报告解释权归本公司所有。

佛山市灏景检测技术有限公司

业务范围： 环境现状、污染源监测，海洋沉积物、海洋调查监测，水和废水、环境空气和废气、噪声监测，环境影响报告编制，建设项目环境竣工验收、应急预案编制。

地 址： 佛山市顺德区北滘镇马龙村马现路中段东侧二楼

邮 箱： fshjicjs@163.com

电 话： 0757-26603789

传 真： 0757-26603789

一、检测目的

受佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司的委托，佛山市灏景检测技术有限公司对该公司的佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司年产塑料配件 400 吨新建项目废气、噪声排放等进行建设项目竣工验收检测。

2018 年 9 月 1 日、2 日验收检测期间，佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司年产塑料配件 400 吨新建项目现场工况稳定，各主要工序生产负荷均达到设计规模的 75%以上，符合建设项目竣工环境保护验收检测技术要求。

二、检测概况

委托单位	佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司		
受测单位	佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司		
委托单位地址	佛山市顺德区勒流安利工业区路 2 号		
联系人	罗总	联系电话	13702620163
检测类别	有组织废气、无组织废气、噪声		
采样监测人员	刘科、谭桂添		
检测人员	冯楚君、邹结行		

三、检测项目、检测方法及检测仪器一览表

1、有组织废气

检测项目	检测方法	主要检测仪器	方法检出限
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）	气相色谱仪 GC 9790II	0.07mg/m ³

2、无组织废气

检测项目	检测方法	主要检测仪器	方法检出限
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 BT25S	1×10 ⁻³ mg/m ³
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》（HJ 604-2017）	气相色谱仪 GC 9790II	0.07mg/m ³

3、噪声

检测项目	检测方法	主要检测仪器	仪器测量范围
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	多功能声级计 AWA5688	28-133dB

四、检测结果

- 1、有组织废气检测结果：详见表 1-1、表 1-2。
- 2、无组织废气检测结果：详见表 2-1、表 2-2。
- 3、噪声检测结果：详见表 3。

佛山市灏景检测技术有限公司

表 1-1、有组织废气检测结果

单位名称：佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司					样品类别：有组织废气		样品状态：完好无损	
检测日期：2018 年 9 月 2~3 日			排气筒高度：15m		环保设施及运行情况：高空直排，无处理设施			
检测项目	采样日期	采样点名称	样品编号	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		排放限值	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
非甲烷总烃	2018.09.01	注塑废气监测口	Q18090103A101	9311	6.60	0.0615	100	/
			Q18090103A102	9052	7.10	0.0643		
			Q18090103A103	9287	7.94	0.0737		
	2018.09.02	注塑废气监测口	Q18090103A201	9203	6.30	0.0580	100	/
			Q18090103A202	9319	5.37	0.0500		
			Q18090103A203	9004	8.10	0.0729		
备注	1、执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表4大气污染物排放限值； 2、“/”表示所用评价标准未对该项目作限值要求。							

佛山市灏景检测技术有限公司

表 2-1、无组织废气检测结果

单位名称：佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司				样品类别：无组织废气		样品状态：完好无损				
采样日期：2018 年 9 月 1 日				检测日期：2018 年 9 月 2~4 日						
采样次数	采样点名称	检测项目：颗粒物		检测项目：非甲烷总烃		气象参数				
		样品编号	检测值 (mg/m ³)	样品编号	检测值 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气 状况
第一次	厂界上风向参照点 1#	WQ18090103B101	0.217	WQ18090103B104	0.38	28.9	100.8	1.9	东风	阴
	厂界下风向监控点 2#	WQ18090103C101	0.333	WQ18090103C104	0.78					
	厂界下风向监控点 3#	WQ18090103D101	0.367	WQ18090103D104	0.59					
	厂界下风向监控点 4#	WQ18090103E101	0.383	WQ18090103E104	0.72					
第二次	厂界上风向参照点 1#	WQ18090103B102	0.233	WQ18090103B105	0.35	29.8	100.6	1.7	东风	阴
	厂界下风向监控点 2#	WQ18090103C102	0.317	WQ18090103C105	0.88					
	厂界下风向监控点 3#	WQ18090103D102	0.283	WQ18090103D105	0.60					
	厂界下风向监控点 4#	WQ18090103E102	0.350	WQ18090103E105	0.69					
第三次	厂界上风向参照点 1#	WQ18090103B103	0.250	WQ18090103B106	0.42	28.5	100.7	2.0	东风	阴
	厂界下风向监控点 2#	WQ18090103C103	0.267	WQ18090103C106	0.73					
	厂界下风向监控点 3#	WQ18090103D103	0.333	WQ18090103D106	0.69					
	厂界下风向监控点 4#	WQ18090103E103	0.317	WQ18090103E106	0.64					
排放限值		/	1.0	/	4.0	/	/	/	/	/
备注	执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。									

佛山市灏景检测技术有限公司

表 2-2、无组织废气检测结果

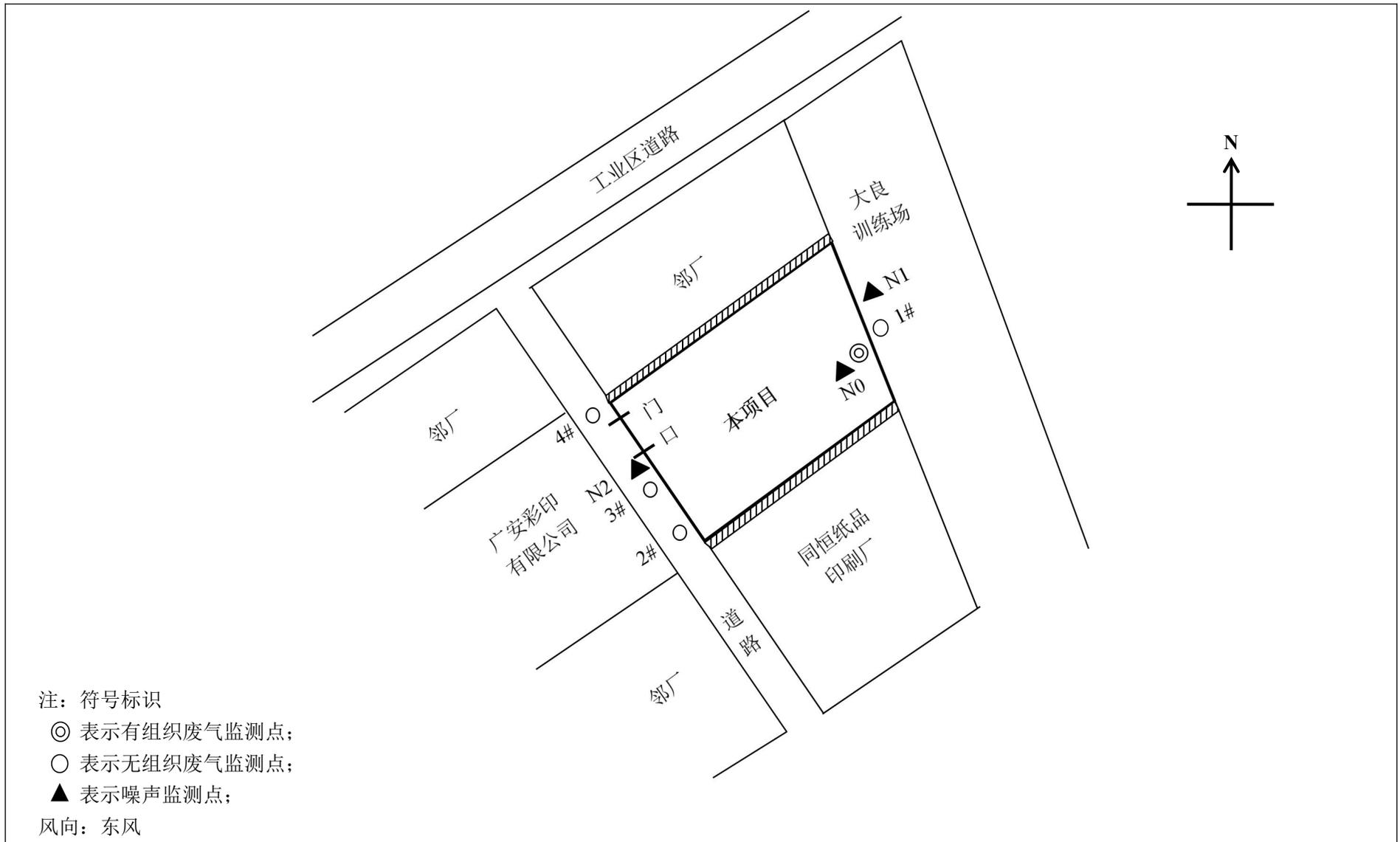
单位名称：佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司				样品类别：无组织废气		样品状态：完好无损				
采样日期：2018 年 9 月 2 日				检测日期：2018 年 9 月 3~4 日						
采样次数	采样点名称	检测项目：颗粒物		检测项目：非甲烷总烃		气象参数				
		样品编号	检测值 (mg/m ³)	样品编号	检测值 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气 状况
第一次	厂界上风向参照点 1#	WQ18090103B201	0.200	WQ18090103B204	0.44	28.7	100.9	1.8	东风	阴
	厂界下风向监控点 2#	WQ18090103C201	0.367	WQ18090103C204	0.69					
	厂界下风向监控点 3#	WQ18090103D201	0.283	WQ18090103D204	0.74					
	厂界下风向监控点 4#	WQ18090103E201	0.283	WQ18090103E204	0.71					
第二次	厂界上风向参照点 1#	WQ18090103B202	0.183	WQ18090103B205	0.34	30.6	100.6	1.7	东风	阴
	厂界下风向监控点 2#	WQ18090103C202	0.300	WQ18090103C205	0.59					
	厂界下风向监控点 3#	WQ18090103D202	0.333	WQ18090103D205	0.54					
	厂界下风向监控点 4#	WQ18090103E202	0.367	WQ18090103E205	0.74					
第三次	厂界上风向参照点 1#	WQ18090103B203	0.250	WQ18090103B206	0.35	29.2	100.7	1.9	东风	阴
	厂界下风向监控点 2#	WQ18090103C203	0.367	WQ18090103C206	0.70					
	厂界下风向监控点 3#	WQ18090103D203	0.317	WQ18090103D206	0.60					
	厂界下风向监控点 4#	WQ18090103E203	0.400	WQ18090103E206	0.66					
排放限值		/	1.0	/	4.0	/	/	/	/	/
备注	执行标准：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。									

佛山市灏景检测技术有限公司

表 4、噪声监测结果

单位名称：佛山市佛之杰五金塑料制品有限公司							
监测日期	监测点名称	监测结果 Leq dB(A)		排放限值 Leq dB(A)		气象条件	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
2018.09.01	生产车间声源监测点 N0	82.2	/	/	/	风速：1.6 m/s 天气状况：阴	风速：2.0 m/s 天气状况：阴
	东侧厂界外 1m 处监测点 N1	58.8	48.7	60	50		
	西南侧厂界外 1m 处监测点 N2	58.3	48.4				
2018.09.02	东侧厂界外 1m 处监测点 N1	58.1	49.1	60	50	风速：1.6 m/s 天气状况：阴	风速：2.0 m/s 天气状况：阴
	西南侧厂界外 1m 处监测点 N2	59.1	48.0				
备注	1、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。 2、项目西北、东南侧厂界与邻厂共墙且封顶，不符合设点要求，故不设监测点位。 3、项目夜间未开工生产。						

五、监测点位示意图



★★★ 报告结束