



检测报告

TEST REPORT

报告编号： GDJD-2018-H043
REPORT NO

项目名称： 废气、噪声
ITEM

受检单位： 高州创建铸造有限公司
INSPECTED ENTITY

检测类别： 委托监测
TEST CATEGORY

报告日期： 2018年4月9日
DATE OF REPOR



广东甲鼎技术服务有限公司
GUANGDONG JIADING TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.





广东甲鼎技术服务有限公司
GUANGDONG JIADING TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

编写 (written by) : 杨冬梅

复核 (inspected by) : 潘桂秀

签发 (approved by) : 吴仕卓

签发日期 (date) : 2018-4-9

说明 (testing explanation)

1、本报告只适用于检测目的的范围。

This report is only applicable to the scope of the testing purposes.

2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。

The results relate only to the items tested.

3、本报告涂改无效。

This report shall not be altered.

4、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report must have the special impression and measurement of GDJD.

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of GDJD.

6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测量。

There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料 (Contact of the GDJD) :

单位名称: 广东甲鼎技术服务有限公司

联系地址: 茂名市高新技术产业开发区高新大道创谷二路7号

Address: No. 7, 2nd Chuanggu Rd., High-tech Industrial Development Zone,
Maoming, Guangdong, China.

邮政编码 (Postcode) : 525000

联系电话 (Tel) : 0668-2812866

传真 (Fax) : 0668-2812855

电子邮件 (Email) : 472265578@qq.com

网址: www.jiadingtech.com



检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.): GDJD-2018-H043

第 1 页 共 8 页

一、基本信息 (Basic Information)

检测目的 Test Aim	受高州创建铸造有限公司的委托, 对环境进行监测。		
检测要素 Test Element	废气、噪声	检测类别 Test Category	委托监测
委托单位 Client	高州创建铸造有限公司	委托编号 Entrust Numbers	GDJD-2018-H043
受检单位 Inspected Entity	高州创建铸造有限公司	地址 Address	高州市金山开发区
采样人员 Sampling Personnel	丁凡钧、林宏宇	采样日期 Sampling Date	2018-3-29
检测人员 Test Personnel	华 静、张照琼	检测日期 Test Date	2018-3-30
检测项目 Test Items	有组织废气: 烟尘、二氧化硫、氮氧化物 噪声: 厂界噪声		
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	检测仪器	型号	
	精密电子分析天平	AUW120D	
	自动烟尘(气)测试仪	3012H	
	多功能声级计	AWA5680	
	鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	

检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.): GDJD-2018-H043

第 2 页 共 8 页

二、监测方案 (Testing Program)

1、废气有组织排放监测方案

监测点布置	监测点	烘干炉烟囱、锅炉烟囱、热风炉烟囱
	采样频次	监测 1 天, 监测 1 次
监测项目	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	

2、厂界噪声监测方案

监测点布置	监测点	厂界四周外 1 米
	采样频次	监测 1 天, 昼夜各监测 1 次
监测项目	厂界噪声	

检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.) : GDJD-2018-H043

第 3 页 共 8 页

三、监测结果 (Testing Result)

废气有组织排放监测结果(烘干炉)

监测日期	采样点	监测项目		监测结果	最低检出浓度 (量)
2018-3-30	烘干炉烟囱 采样口	烟气参数 (流量 Nm ³ /h)		41004	-
	烘干炉烟囱 采样口	烟尘	折算浓度 (mg/Nm ³)	46.2	20
			排放速率 (kg/h)	1.31	-
	烘干炉烟囱 采样口	二氧化 化硫	折算浓度 (mg/Nm ³)	25	12
			排放速率 (kg/h)	0.71	-
	烘干炉烟囱 采样口	氮氧 化物	折算浓度 (mg/Nm ³)	164	12
			排放速率 (kg/h)	4.63	-

备注:

- 1、燃料为煤气、生产负荷 100%、治理措施为静电除尘、重力除尘、布袋除尘;
- 2、采样时间: 7:30;
- 3、烟囱高度: 36 米;
- 4、烟囱管道内径: 1.6 米。

检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.) : GDJD-2018-H043

第 4 页 共 8 页

废气有组织排放监测结果(锅炉)

监测日期	采样点	监测项目		监测结果	最低检出浓度(量)
2018-3-30	锅炉烟囱采样口	烟气参数 (流量 Nm ³ /h)		17099	-
	锅炉烟囱采样口	烟尘	折算浓度 (mg/Nm ³)	<20	20
			排放速率 (kg/h)	-	-
	锅炉烟囱采样口	二氧化硫	折算浓度 (mg/Nm ³)	23	12
			排放速率 (kg/h)	0.26	-
	锅炉烟囱采样口	氮氧化物	折算浓度 (mg/Nm ³)	101	12
			排放速率 (kg/h)	1.11	-

备注:

- 1、烟尘<最低检出浓度表示未检出。
- 2、燃料为煤气、生产负荷 100%、治理措施为布袋除尘、重力除尘;
- 3、采样时间: 10:00;
- 4、烟囱高度: 20 米;
- 5、采样管道内径: 0.8 米。

检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.) : GDJD-2018-H043

第 5 页 共 8 页

废气有组织排放监测结果(热风炉)

监测日期	采样点	监测项目		监测结果	最低检出浓度(量)
2018-3-30	热风炉烟囱 采样口	烟气参数 (流量 Nm ³ /h)		25679	-
	热风炉烟囱 采样口	烟尘	折算浓度 (mg/Nm ³)	<20	20
			排放速率 (kg/h)	-	-
	热风炉烟囱 采样口	二氧化 化硫	折算浓度 (mg/Nm ³)	19	12
			排放速率 (kg/h)	0.37	-
	热风炉烟囱 采样口	氮氧 化物	折算浓度 (mg/Nm ³)	76	12
			排放速率 (kg/h)	1.47	-

备注:

- 1、烟尘<最低检出浓度表示未检出。
- 2、燃料为煤、生产负荷 100%、治理措施为重力除尘、布袋除尘；
- 3、采样时间：8:45；
- 4、烟囱高度：39 米；
- 5、采样管道内径：1.8 米。

检测报告

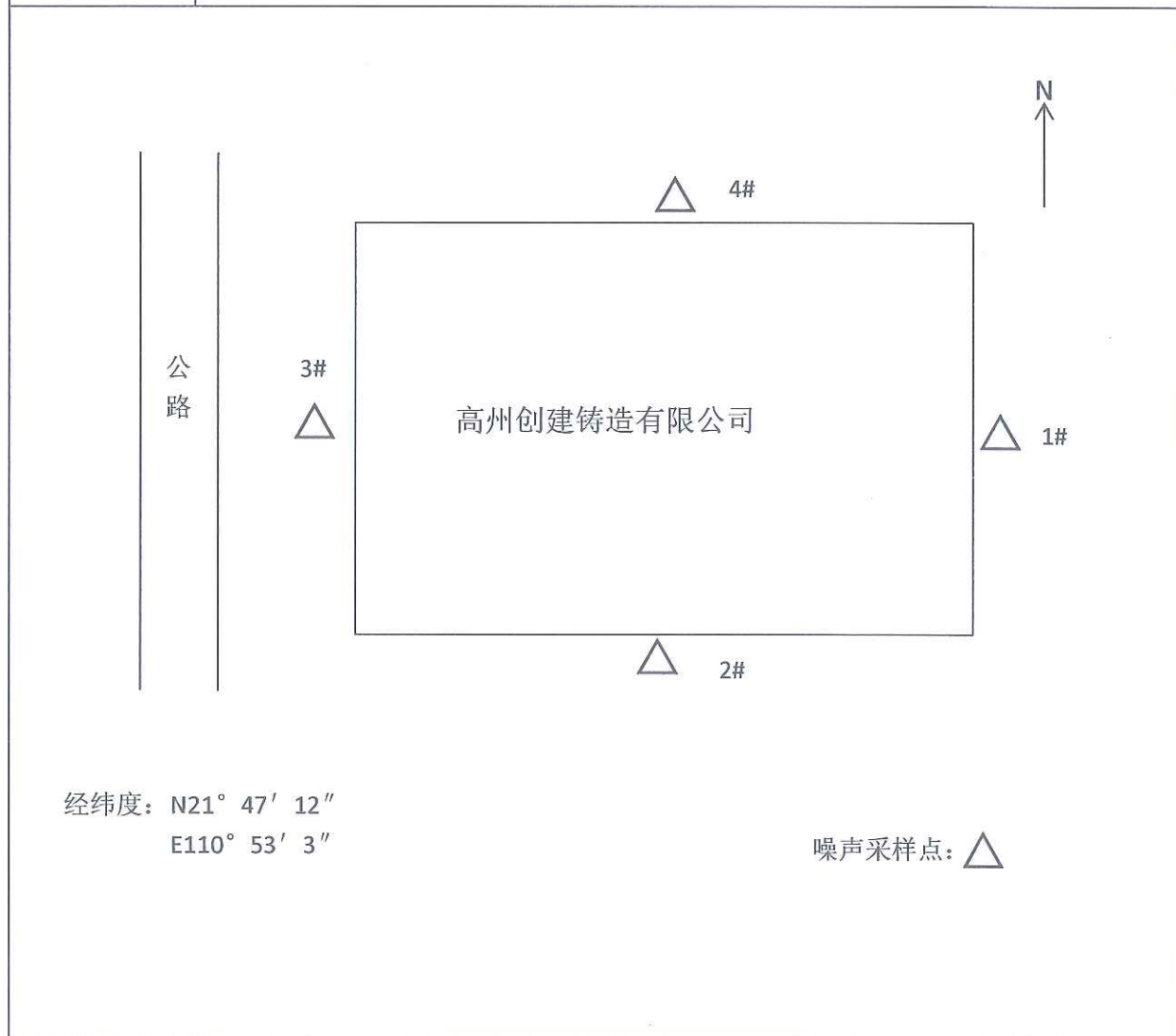
Test Report

报告编号 (Report No.): GDJD-2018-H043

第 6 页共 8 页

噪声监测结果

监测日期	监测点	监测项目	结果 Leq dB(A)	
			昼间	夜间
2018-3-30	厂界外 (东) 1 米处 1#	厂界噪声	56.2	47.6
2018-3-30	厂界外 (南) 1 米处 2#	厂界噪声	52.5	43.7
2018-3-30	厂界外 (西) 1 米处 3#	厂界噪声	57.5	46.6
2018-3-30	厂界外 (北) 1 米处 4#	厂界噪声	53.7	44.4
备注	本结果只对当时监测结果负责。			



检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.): GDJD-2018-H043

第 7 页 共 8 页

四、监测方法依据 (Reference documents for the testing)

废气监测方法依据

序号	监测项目	方法标准号	分析方法	最低检出浓度
1	烟尘	GB/T16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	20
2	二氧化硫	HJ/T 57-2017	定电位电解法	12
3	氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	12

噪声监测方法依据

序号	监测项目	方法标准号	分析方法	备注
1	厂界噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	-

检测报告

Test Report

报告编号 (Report No.): GDJD-2018-H043

第 8 页共 8 页

五、采样照片 (Sample photos)

