



检测报告

TEST REPORT

报告编号 2019HJZC52550Z

检测类型 委托检测

委托单位 福建省新冠体育用品有限公司

受测单位 福建省新冠体育用品有限公司
福建省莆田市城厢区华林工业园区
检测地址 (莆田市隆丰彩涂钢板有限公司内)

检测类别 有组织废气、噪声



编制: 张婷婷

审核: 黄培红

批准: 陈惠连

签发日期: 2019.10.21

福建省正基检测技术有限公司
ZhengJi Testing Technology Co.Ltd.FuJian

检 测 报 告

一、 检测概况

1.1 基本信息

委托单位	福建省新冠体育用品有限公司
受测单位	福建省新冠体育用品有限公司
受测地址	福建省莆田市城厢区华林工业园（莆田市隆丰彩涂钢板有限公司内）
联 系 人	/
联系方式	/
采样日期	2019.10.11
采样概况	/
检测日期	2019.10.11-2019.10.21
备 注	118° 57' 07.34" E, 25° 22' 55.86" N。

二、 检测内容

2.1 有组织废气检测

测试点位	检测因子	检测频次
废气处理设施出口	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯	检测 1 天 3 次/天

2.2 噪声检测

测试点位	检测因子	检测频次
厂界外 1 米处 1#~4#	等效连续 A 声级	检测 1 天 2 次/天

检 测 报 告

三、 分析方法、方法来源和所用主要仪器设备

检测分析方法及所用主要仪器设备如下。

表 3-1 有组织废气检测分析方法及所用主要仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
1	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪	0.07mg/m ³
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	气相色谱仪	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
3	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 HJ 584-2010	气相色谱仪	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
4	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 HJ 584-2010	气相色谱仪	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

表 3-2 噪声检测分析方法及所用主要仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器设备	检出限或最低检出浓度
1	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	/

四、 检测分析质量保证

- 4.1 采样和检测过程严格按照检测技术规范以及国家检测标准进行。
- 4.2 采样点位布设及采样过程严格按照检测技术规范进行，且根据分析参数的要求，在运输和储运过程中，保证样品的原始性和代表性。
- 4.3 自动烟尘测试仪、便携式个体采样器等采样仪器使用前，进行必要的流量校准、气密性等检查。
- 4.4 实验室检测阶段，每批样品每个项目应做一个实验室内全程序空白。
- 4.5 编制报告前，确保原始记录完整，符合规范，且经过至少二级审核。

本页结束

检测 报 告

五、 检测分析结果

5.1 有组织废气

测试点位	采样时间	检测项目	样品状态
废气处理设施出口	2019.10.11	非甲烷总烃（以 C 计）	气袋、气态、完好
		苯、甲苯、二甲苯	活性炭管、固态、密封完好

测试点位	检测项目		检测结果			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
废气处理设施出口	标干流量（m³/h）		7362	7662	10245	8423
	非甲烷总烃 （以 C 计）	测量值(mg/m³)	6.40	7.82	6.60	6.94
		排放速率(kg/h)	0.047	0.060	0.068	0.058
	苯	测量值(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		排放速率(kg/h)	—	—	—	—
	甲苯	测量值(mg/m³)	1.62	1.70	1.69	1.67
		排放速率(kg/h)	0.012	0.013	0.017	0.014
	二甲苯	测量值(mg/m³)	0.100	0.119	0.112	0.110
		排放速率(kg/h)	7.4×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁴	1.2 ×10 ⁻³	9.3×10 ⁻⁴
备 注	1. 该排气筒高度 30m，处理方式为 UV 光解+活性炭。 2. 结果中 “<” 表示未检出，其数值为该检测项目的检出限，不再对排放速率进行计算。					

本页结束

检 测 报 告

5.2 厂界噪声

测定点位 (详见附图)	主要声源	检测结果 (昼间) Leq[dB(A)]				检测结果 (夜间) Leq[dB(A)]			
		时段	实测值	背景值	结果值	时段	实测值	背景值	结果值
厂界外 1 米处 1#	生产噪声	16:05-16:15	60.4	/	60	00:40-00:50	51.4	/	51
厂界外 1 米处 2#	生产噪声	16:19-16:29	58.6	/	59	00:54-01:04	52.2	/	52
厂界外 1 米处 3#	生产噪声	16:37-16:47	60.8	/	61	01:09-01:19	49.4	/	49
厂界外 1 米处 4#	生产噪声	16:53-17:03	59.2	/	59	01:27-01:37	50.7	/	51

备 注: 1. 限值依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类, 即昼间限值 65dB, 夜间限值 55dB。

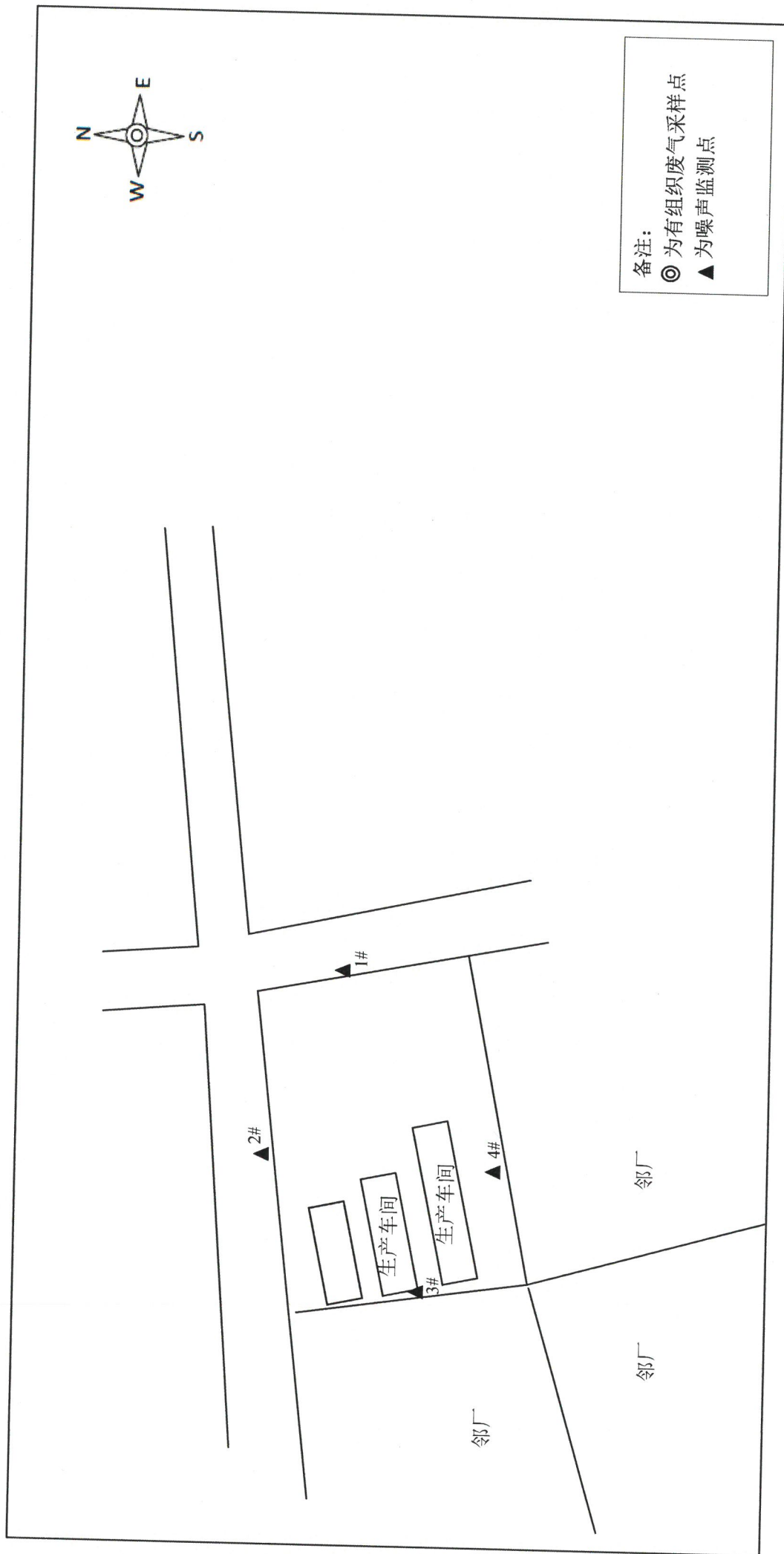
2019 年 10 月 11 日, 噪声监测期间, 天气: 晴, 昼间最大风速: 2.1m/s, 夜间最大风速: 1.7m/s, 符合监测技术规范要求。

根据 HJ 706-2014 的规定, 对于只需判断噪声源排放是否达标的情况, 若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正, 注明后直接评价为达标。

*** 本页结束 ***

检测报告

附图 1: 厂界检测点示意图



检测 报 告

附图 1: 现场检测/采样照片



受检单位大门

			
废气处理设施进口（1）	废气处理设施进口（2）	废气处理设施出口（1）	废气处理设施出口（2）

报告结束