

广东维中检测技术有限公司



检测 报告

正本

报告编号: TR2008360-001

委托单位: 佛山市盈辉作物科学有限公司

受检单位: 佛山市盈辉作物科学有限公司

受检单位地址: 广东省佛山市高明区更合镇白石工业园

检测类型: 自行委托检测 (废气、噪声)



编 制: 欧丽君

审 核: 张振宇

批 准: 欧

签发日期: 2020.9.16

报告编制说明

- 1、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 3、复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效。
- 4、本报告无审核人、批准人签字无效。
- 5、封面页是本报告的组成内容。
- 6、本报告经涂改无效。
- 7、对外来送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性及有效性负责。
- 8、对外来送检样品，本公司仅对来样的分析技术负责。
- 9、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 10、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

实验室：佛山市南海区桂城深海路瀚天科技城 A 区 7 号楼一楼

电话：0757-86086760 86086770

电子邮箱：info@vz-testing.com

传真：0757-86086780

检测结果 TEST RESULTS

委托单位 Client	佛山市盈辉作物科学有限公司		
地址 Add	广东省佛山市高明区更合镇白石工业园		
采样人员 Person of sampling	邓锦滔、黄奕英、钟镇坤	采样日期 Date of sampling	2020 年 09 月 04 日
分析人员 Person of analysis	邓锦滔、黄奕英、钟镇坤、余琼娜、李石弟、谭伟劲、梁永亮、蓝丽婷、骆晓冰、吴志权、李善威、陈钰莹	分析日期 Date of analysis	2020 年 09 月 04~08 日

检测目的：受佛山市盈辉作物科学有限公司的委托，广东维中检测技术有限公司对其生产过程中产生的废气污染物、噪声进行检测，为企业自行了解废气、噪声的排放情况提供检测依据。

1、样品名称：废气

Name of sample

检测结果:

Test results

表1 车间废气检测结果

[illegible]

- 1、数据前标注“<”表示检测浓度低于检出限或最低检出浓度，其排放速率由检出限或最低检出浓度的一半计算所得；
- 2、经现场核查，该排气筒高度未满足高出排气筒周围半径 200m 距离内最高建筑物 5m 以上，因此根据《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中 4.5.2 及《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中 4.3.2.3 的要求，其排放速率应按其高度对应的排放速率限值的 50%执行；
- 3、分析样品完好；
- 4、该参照标准由企业提供。

检测点位	排污证编号	检测项目	检测结果				标准限值	烟囱高度 m
			1	2	3	均值或 最大值		
一车间 1#废气处理后监测点 (FQ-10404-1)	DA002	标干流量	6828	6914	7100	6947	—	15
		臭气浓度	550	417	550	550	2000	
二车间 2#废气处理后监测点 (FQ-10404-2)	DA001	标干流量	14418	14068	14527	14338	—	15
		臭气浓度	417	309	309	417	2000	
三车间废气处理后监测点 (FQ-10404-3)	DA003	标干流量	53158	51698	54128	52995	—	20
		臭气浓度	417	309	309	417	6000	
参照标准	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 2 恶臭污染物排放标准值。							
备注	1、分析样品完好；“—”表示没有该项； 2、根据《恶臭污染源排放标准》(GB14554-93)6.1.2 要求：凡在表 2 两高度之间的排气筒，采用四舍五入方法计算器排气筒的高度； 3、该参照标准由企业提供。							

2、样品名称: 工业企业厂界环境噪声

Name of sample

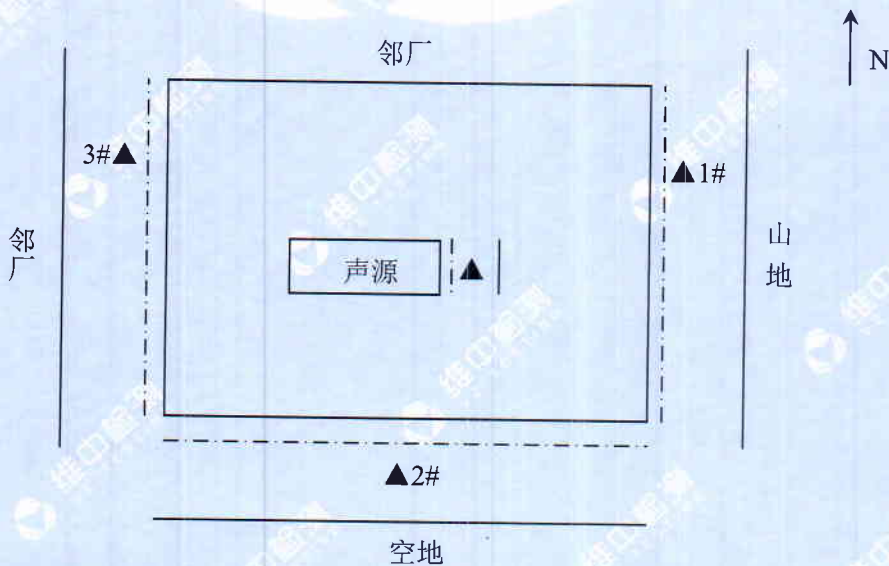
检测结果:

Test results

单位: dB (A)

检测点位		昼间	标准限值
		测量值	
厂界东面外 1 米 1#	检测时间	10:08	60
	检测结果 (Leq)	57.4	
厂界南面外 1 米 2#	检测时间	10:10	
	检测结果 (Leq)	56.2	
厂界西面外 1 米 3#	检测时间	10:13	
	检测结果 (Leq)	57.5	
参照标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。	
备注		1、 该企业生产时间为 8h, 夜间不生产, 故夜间噪声不作检测; 2、 根据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014) 中 6.1 要求: 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; 3、 厂界北面与邻厂共墙, 不符合布点检测规范, 故不布设检测点; 4、 明显噪声源: 制药设施; 5、 该参照标准由企业提供。	

附: 工业企业厂界环境噪声检测点位图



注: “▲”为工业企业厂界环境噪声检测点。

分析标准方法

Reference documents for the testing

类型	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限	最低检出浓度
有组织废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	自动烟尘测试仪/ 崂应 3012H、电子天平 EL104	20mg/m ³	—
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999	气相色谱仪 GC-2014C	2mg/m ³	—
	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》 HJ 583-2010	气相色谱仪 GC-2014C	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³	—
	二甲苯				
	VOCs (总 VOCs)	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 (附录 D)	气相色谱仪 GC-2014C	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	—
	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	无臭袋	30 (无量纲)	—
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	35.0dB(A)	—

—报告结束—