



181512310991



检测报告

编号：和信德 检字 201903026 号

委托单位：乐陵市玛格尼尼家具有限公司丁坞分公司

检测类别：委托检测

报告日期：二〇一九年三月二十五日

山东和信德检测技术有限公司



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、未经同意，不得部分复制本报告，复制报告未重新加盖检测专用章无效。
- 3、报告内容需填写齐全，无填表、审核、签发人签字无效。
- 4、报告需填写清楚，涂改无效。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起十五日内向我公司单位提出，过期不予受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

地 址：济南市高新区华阳路 67-1 号高新商务港 1 号楼 2 单元 102 室

邮政编码：250101

电 话：0531-88031398

传 真：0531-88031398

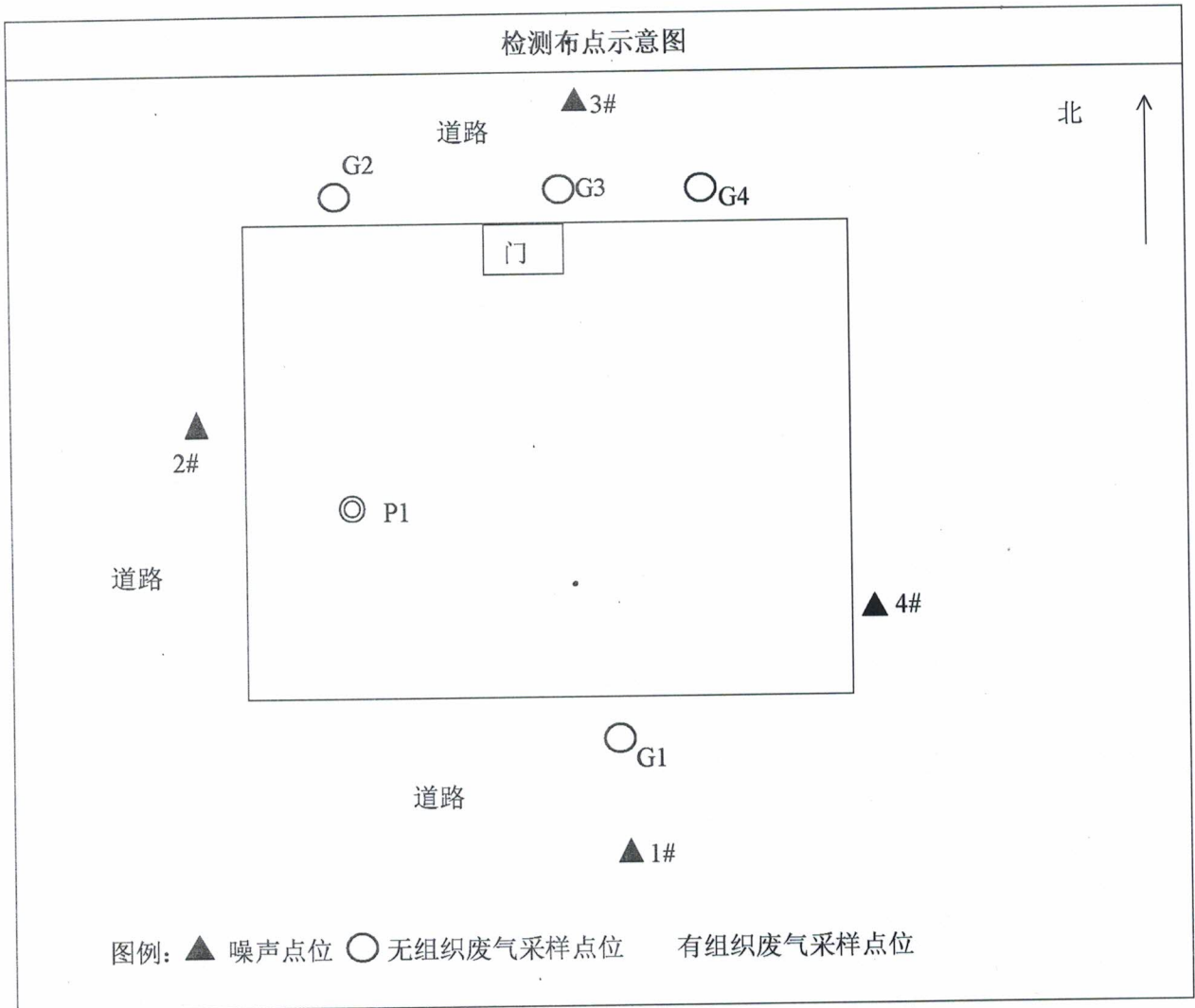


检测报告

| | | | |
|--|---|--|------------------------|
| 委托单位名称 | 乐陵市玛格尼尼家具有限公司丁坞分公司 | | |
| 委托单位地址 | 山东省德州市德城区丁坞镇陈吴村北路口与乐德路交汇处 | | |
| 检测目的 | 委托检测 | 样品来源 | 采样及现场检测 |
| 采/接样日期 | 2019.03.16-2019.03.17 | 样品名称 | 大气污染物 |
| 判定依据 | 不予判定 | | |
| 检测项目及依据 | | | |
| 检测项目 | 检测依据 | | 检出限 |
| 颗粒物（无组织） | GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 | | 0.001mg/m ³ |
| VOCs（无组织） | HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 | | 见附录 |
| VOCs（有组织） | HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 | | 见附录 |
| 厂界噪声 | GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 | | / |
| 备注:挥发性有机物（有组织）一项，经委托方许可，分包给青岛中众瑞环境监测有限公司，该公司检验检测资质证书编号为：161520340077 | | | |
| 仪器使用情况 | | | |
| 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | |
| 多功能声级计 | AWA5688 | HXD/SB-82 | |
| 噪声校准器 | AWA6221B | HXD/SB-85 | |
| 便携式综合气象仪 | FY-A | HXD/SB-95 | |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3920 | HXD/SB-75 HXD/SB-76 HXD/SB-77 HXD/SB-78 | |
| 双路 VOCs 采样器 | ZR-3710B | HXD/SB-112 | |
| 二次低温热解析仪 | ATDS-3440 | HXD/SB-119 | |
| 气质联用仪 | 6890N-5973N | HXD/SB-108 | |
| 岛津分析天平 | AUW120D | HXD/SB-93 | |
| 恒温恒湿箱 | BSC-150 | HXD/SB-46 | |

| 检测结果·有组织废气 | | | | | | |
|------------|------------------------------|------------------------|------------------|-------|-------|-------|
| 采样日期 | 检测项目 | | 检测点位 | 检测结果 | | |
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2019.03.16 | VOCs (mg/m ³) | 实测浓度 mg/m ³ | P1 废气处理 设施排气筒 | 2.90 | 3.82 | 2.81 |
| | | 标干流量 m ³ /h | | 3795 | 3805 | 3765 |
| | | 排放速率 kg/h | | 0.011 | 0.015 | 0.011 |
| 2019.03.17 | VOCs (mg/m ³) | 实测浓度 mg/m ³ | P1 废气处理 设施排气筒 | 2.88 | 8.10 | 6.20 |
| | | 标干流量 m ³ /h | | 3892 | 3690 | 3753 |
| | | 排放速率 kg/h | | 0.011 | 0.030 | 0.023 |
| 检测结果·无组织废气 | | | | | | |
| 采样日期 | 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 | | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 2019.03.16 | 颗粒物 (mg/m ³) | G1 厂界上风向 | 0.187 | 0.192 | 0.187 | |
| | | G2 厂界下风向 | 0.228 | 0.225 | 0.224 | |
| | | G3 厂界下风向 | 0.243 | 0.235 | 0.240 | |
| | | G4 厂界下风向 | 0.231 | 0.230 | 0.228 | |
| | VOCs (μg/m ³) | G1 厂界上风向 | 39.9 | 31.5 | 41.8 | |
| | | G2 厂界下风向 | 43.0 | 32.1 | 41.9 | |
| | | G3 厂界下风向 | 51.9 | 84.3 | 60.7 | |
| | | G4 厂界下风向 | 46.5 | 52.0 | 50.7 | |
| 2019.03.17 | 颗粒物 (mg/m ³) | G1 厂界上风向 | 0.193 | 0.188 | 0.194 | |
| | | G2 厂界下风向 | 0.231 | 0.228 | 0.228 | |
| | | G3 厂界下风向 | 0.238 | 0.243 | 0.245 | |
| | | G4 厂界下风向 | 0.233 | 0.228 | 0.233 | |
| | VOCs (μg/m ³) | G1 厂界上风向 | 31.0 | 30.5 | 30.4 | |
| | | G2 厂界下风向 | 49.7 | 38.6 | 35.2 | |
| | | G3 厂界下风向 | 59.6 | 48.0 | 37.7 | |
| | | G4 厂界下风向 | 51.2 | 44.1 | 37.3 | |

| 检测结果·噪声 | | | | | | | | |
|------------|--------|------------|-------------|---------|------|---------|-----|-----|
| 采样日期 | 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 dB (A) | | | | | |
| | | | 昼间 | 夜间 | | | | |
| 2019.03.16 | 噪声 | 1#南厂界 | 52.4 | 37.2 | | | | |
| | | | 53.2 | 37.8 | | | | |
| | | 2#西厂界 | 56.3 | 40.0 | | | | |
| | | | 56.9 | 40.9 | | | | |
| | | 3#北厂界 | 58.7 | 41.4 | | | | |
| | | | 57.8 | 42.1 | | | | |
| | | 4#东厂界 | 51.8 | 36.6 | | | | |
| | | | 52.1 | 36.2 | | | | |
| | | 2019.03.17 | 噪声 | 1#南厂界 | 51.6 | 36.5 | | |
| | | | | | 52.5 | 37.0 | | |
| | | | | 2#西厂界 | 56.6 | 39.7 | | |
| | | | | | 55.4 | 40.6 | | |
| 3#北厂界 | 57.9 | | | 42.5 | | | | |
| | 57.6 | | | 42.9 | | | | |
| 4#东厂界 | 50.4 | | | 37.0 | | | | |
| | 50.8 | | | 36.1 | | | | |
| 检测期间气象条件 | | | | | | | | |
| 时间 | 气温(°C) | | | 气压(kpa) | 风向 | 风速(m/s) | 总云量 | 低云量 |
| 2019.03.16 | 11.5 | | | 100.20 | 南风 | 3.1 | 5 | 1 |
| | 14.8 | | | 100.24 | 南风 | 3.1 | 6 | 2 |
| | 17.6 | 100.26 | 南风 | 3.0 | 6 | 2 | | |
| 2019.03.17 | 12.7 | 100.24 | 南风 | 3.3 | 4 | 1 | | |
| | 16.4 | 100.22 | 南风 | 3.2 | 6 | 2 | | |
| | 19.7 | 100.27 | 南风 | 3.0 | 5 | 1 | | |
| 本页以下空白 | | | | | | | | |



--以下空白--

编制人： 牛艳萍

审核人： 白雪岩

签发人： 褚丽

日期： 2019.3.25

日期： 2019.3.25

日期： 2019.3.25

山东和信德检测技术有限公司



附录：

HJ 734-2014 挥发性有机物 24 组分检出限

| 检测项目 | 检出限 (mg/m ³) | 检测项目 | 检出限 (mg/m ³) |
|-----------|--------------------------|-------|--------------------------|
| 异丙醇 | 0.002 | 邻-二甲苯 | 0.004 |
| 正己烷 | 0.004 | 苯乙烯 | 0.004 |
| 乙酸乙酯 | 0.006 | 2-庚酮 | 0.001 |
| 苯 | 0.004 | 苯甲醚 | 0.003 |
| 六甲基二硅氧烷 | 0.001 | 1-癸烯 | 0.003 |
| 正庚烷 | 0.004 | 苯甲醛 | 0.007 |
| 3-戊酮 | 0.002 | 2-壬酮 | 0.003 |
| 甲苯 | 0.004 | 1-十二烯 | 0.008 |
| 乳酸乙酯 | 0.007 | 丙酮 | 0.01 |
| 乙苯 | 0.006 | 乙酸丁酯 | 0.005 |
| 间/对-二甲苯 | 0.009 | 环戊酮 | 0.004 |
| 丙二醇单甲醚乙酸酯 | 0.005 | / | / |

HJ 644-2013 挥发性有机物 35 组分检出限

| 检测项目 | 检出限 (μg/m ³) | 检测项目 | 检出限 (μg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| 1,1-二氯乙烯 | 0.3 | 1,2-二溴乙烷 | 0.4 |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | 0.5 | 氯苯 | 0.3 |
| 氯丙烯 | 0.3 | 乙苯 | 0.3 |
| 二氯甲烷 | 1.0 | 间,对-二甲苯 | 0.6 |
| 1,1-二氯乙烷 | 0.4 | 邻-二甲苯 | 0.6 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | 0.5 | 苯乙烯 | 0.6 |
| 三氯甲烷 | 0.4 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 0.4 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 0.4 | 4-乙基甲苯 | 0.8 |
| 四氯化碳 | 0.6 | 1,3,5-三甲基苯 | 0.7 |
| 1,2-二氯乙烷 | 0.8 | 1,2,4-三甲基苯 | 0.8 |
| 苯 | 0.4 | 1,3 二氯苯 | 0.6 |
| 三氯乙烯 | 0.5 | 1,4 二氯苯 | 0.7 |
| 1,2-二氯丙烷 | 0.4 | 苄基氯 | 0.7 |
| 顺式-1,3-二氯丙烯 | 0.5 | 1,2-二氯苯 | 0.7 |
| 甲苯 | 0.4 | 1,2,4-三氯苯 | 0.7 |
| 反式-1,3-二氯丙烯 | 0.5 | 六氯丁二烯 | 0.6 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 0.4 | 四氯乙烯 | 0.4 |