



广东中汇认证检测有限公司

检测报告

(HT2209005)

检测项目: 废水、废气、噪声
检测类别: 委托检测
受检单位: 深圳领威科技有限公司
报告日期: 2022年09月30日

编制人:


审核:

签发:

广东中汇认证检测有限公司



说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
6. 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
7. 对检测结果如有异议，可在收到检测报告之日起十五日内以书面形式向本公司质量部提出复核申请。
8. 本检测报告的复印件必须经本检测机构核对原件盖章后才有效。
9. 送检样品检测报告仅对该送检样品负责，如有异议，可在收到报告书之日起十五日内以书面形式向本公司质量部提出,逾期不予受理。

本公司联系地址：广东省东莞市南城区周溪工业区众利路 84 号高盛科技园北区 C 栋第七层 09-18 室

邮编 (P.C.): 523000

联系电话: 0769-22281951

传 真: 0769-22281931

检测报告

一、检测概况

| | | | |
|------|---|--------|------------------------------|
| 委托单位 | 深圳领威科技有限公司 | 委托单位地址 | 深圳市龙华区龙华街道清华社区龙观东路43号力劲厂1栋整套 |
| 受检单位 | 深圳领威科技有限公司 | 受检单位地址 | 深圳市龙华区龙华街道清华社区龙观东路43号力劲厂1栋整套 |
| 采样日期 | 2022.09.20 | 分析日期 | 2022.09.21~2022.09.23 |
| 采样人员 | 吴海辉、翁晓音、万振杰 | 分析人员 | 汪向东、叶雪迎、钟凤华 |
| 检测目的 | 受客户委托对该企业污染物排放现状进行自查检测。 | | |
| 备注 | ① DW001 工业废水处理工艺为调节池+中和混凝池+斜管沉淀池+砂滤池+pH回调池+生化中间池+水解酸化池+好氧池+MBR反应池+MBR产水池。 ② 所有处理设施均正常运行。 ③ 本报告参照标准按委托方要求提供。 | | |

二、检测内容

2.1 检测点位、检测项目及工况

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 工况 |
|------|------------------|----------|------|
| 废水 | DW001 工业废水总排口 | 悬浮物、石油类 | 100% |
| 废气 | 厂界无组织废气上风向参照点 1# | VOCs、颗粒物 | 85% |
| | 厂界无组织废气下风向检测点 2# | VOCs、颗粒物 | 85% |
| | 厂界无组织废气下风向检测点 3# | VOCs、颗粒物 | 85% |
| | 厂界无组织废气下风向检测点 4# | VOCs、颗粒物 | 85% |
| 噪声 | 厂界东南外 1 米处 1# | 厂界噪声 | 85% |
| | 厂界西南外 1 米处 2# | 厂界噪声 | 85% |
| | 厂界西北外 1 米处 3# | 厂界噪声 | 85% |
| | 厂界北外 1 米处 4# | 厂界噪声 | 85% |

三、检测结果

3.1 废水

| 检测点位 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 参照标准:《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段一级标准 |
|---------------|------|------------|------|---|
| DW001 工业废水总排口 | 样品性状 | 无、无味、无浮油、清 | | |
| | 悬浮物 | mg/L | 5 | 60 |
| | 石油类 | mg/L | 0.18 | 5.0 |

检测报告

3.2 无组织废气

| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | 参照限值: 广东省《大气污染物 排放限值》(DB 44/27-2001) 第二 时段无组织排放监控浓度限值 |
|----------------------|------|-------------------------|-------|---|
| | | | | |
| 厂界无组织废气上风 向参照点 1# | 颗粒物 | 浓度 (mg/m ³) | 0.112 | — |
| | VOCs | 浓度 (mg/m ³) | 0.03 | — |
| 厂界无组织废气下风 向检测点 2# | 颗粒物 | 浓度 (mg/m ³) | 0.187 | 1.0 (周界外浓度最高点) |
| | VOCs | 浓度 (mg/m ³) | 0.10 | — |
| 厂界无组织废气下风 向检测点 3# | 颗粒物 | 浓度 (mg/m ³) | 0.280 | 1.0 (周界外浓度最高点) |
| | VOCs | 浓度 (mg/m ³) | 0.14 | — |
| 厂界无组织废气下风 向检测点 4# | 颗粒物 | 浓度 (mg/m ³) | 0.354 | 1.0 (周界外浓度最高点) |
| | VOCs | 浓度 (mg/m ³) | 0.09 | — |

备注: 1、“—”表示标准对该项无限值要求。

2、下风向是未扣除上风向的检测结果。

无组织气象参数

| 天气状况 | 温度 | 湿度 | 大气压 | 风向 |
|------|-------|-----|----------|----|
| 晴 | 29.1℃ | 55% | 100.2kPa | 西南 |

3.3 噪声

| 检测点位 | 主要声源 | 检测值 dB(A) | |
|---|------|-----------|----|
| | | 昼间 | 夜间 |
| 厂界东南外 1 米处 1# | 生产噪声 | 58 | 46 |
| 厂界西南外 1 米处 2# | 生产噪声 | 56 | 48 |
| 厂界西北外 1 米处 3# | 生产噪声 | 59 | 48 |
| 厂界北外 1 米处 4# | 生产噪声 | 57 | 45 |
| 参照标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 2 类排放限值 | | 60 | 50 |

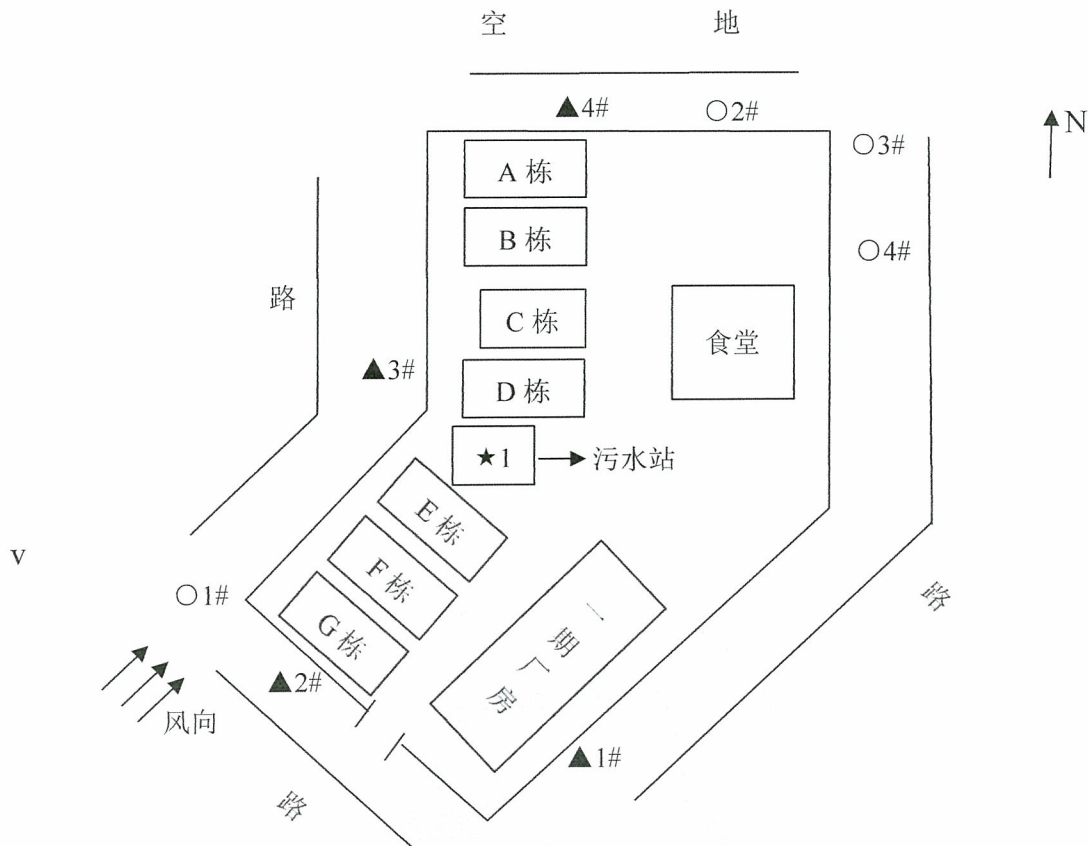
气象参数

| 天气状况 | | 风速 | 风向 |
|------|---|--------|----|
| 昼 | 晴 | 2.3m/s | 西南 |
| 夜 | 阴 | 2.5m/s | 西南 |

检测报告

检测点位分布示意图：★表示废水检测点，▲表示噪声检测点，○表示无组织废气检测点。

备注：★1 表示 DW001 工业废水总排口。



本报告检测数据到此结束

四、检测方法附表

| 检测项目 | 方法来源 | 检测方法 | 使用仪器 | 检出限 |
|------|---------------------|---|----------------------|------------------------|
| 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 | 分析天平 FA1004B | 4mg/L |
| 石油类 | HJ 637-2018 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 | 红外分光测油仪 OIL480 | 0.06mg/L |
| 颗粒物 | GB/T 15432-1995 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 | 分析天平 FA1004B | 0.001mg/m ³ |
| VOCs | DB 44/814-2010 附录 D | 《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 VOCs 监测方法 气相色谱法 | 气相色谱仪 GC-9790Plus | 0.01mg/m ³ |
| 厂界噪声 | GB 12348-2008 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | 多功能声级计 AWA6228 | 35~130dB (A) |
| 采样方法 | HJ 91.1-2019 | 《污水监测技术规范》 | | |
| | HJ/T 55-2000 | 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 | | |

[以下空白]