

检 测 报 告

TEST REPORT

编号： LVAG040208a-3

委托单位： 南京金斯瑞生物科技有限公司

检测类别： 委托检测

江苏力维检测科技有限公司

Jiangsu Level Testing Co., Ltd.

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对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。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：中国 江苏省 无锡市 滨湖区 钱荣路 9 号

邮政编码：214072

电 话：0510-85899173

传 真：0510-85899172

电子邮件：service@leveit.net

检 测 报 告

LVAG040208a-3

第 1 页 共 6 页

| | | | | |
|--|---|---------------------|------------------|--|
| 委托单位 | 名称 | 南京金斯瑞生物科技有限公司 | | |
| | 地址 | 江苏省南京市江宁科学院雍熙路 28 号 | | |
| 检测单位 | 江苏力维检测科技有限公司 | 采(送)样人 | 仇逸康、黄建伟 | |
| 样品类别 | 废水、废气、噪声 | | | |
| 采样日期 | 2017.06.23 | 检测周期 | 2017.06.23-06.26 | |
| 检测目的 | 受南京金斯瑞生物科技有限公司委托对废水、废气、噪声进行检测 | | | |
| 检测内容 | 废水: pH、SS、总磷、动植物油、石油类、粪大肠菌群; 废气: 硫化氢、氨、臭气浓度、氯化氢、硫酸雾、非甲烷总烃、甲醇; 厂界噪声: 昼间。 | | | |
| 检测依据 | 见附表 1 | | | |
| 检测结果 | 废水检测结果见表 (1); 废气检测结果见表 (2)、表 (3); 噪声检测结果见表 (5)。 | | | |
| 编制: <u> 万国国 </u> 审核: <u> 胡丹丹 </u> 签发: <u> 黄 </u> 职务: <u> 总监 </u> | | | | |
| 检测报告专用章 签发日期 <u>2017</u> 年 <u>06</u> 月 <u>26</u> 日 | | | | |

检 测 报 告

LVAG040208a-3

第 2 页 共 6 页

表(1)废水检测统计表

采样时间:2017.06.23

| 采样点位 | 检测项目 | 结果 (除注明外, 单位 mg/L) | 执行标准 |
|------|----------------|-----------------------|---------------------|
| 总排口 | pH (无量纲) | 7.39 | 6~9 ⁽¹⁾ |
| | SS | 40 | 400 ⁽¹⁾ |
| | 动植物油 | 0.89 | 100 ⁽¹⁾ |
| | 石油类 | 0.76 | 20 ⁽¹⁾ |
| | 总磷 | 1.56 | 20 ⁽¹⁾ |
| | 粪大肠菌群 (个/L) | 800 | 5000 ⁽²⁾ |

注: 1. 执行标准由客户提供: (1)《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准;

(2)《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2预处理标准;

2. 采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的水质情况。

检 测 报 告

LVAG040208a-3

第 3 页 共 6 页

表 (2) 废气检测统计表

采样时间: 2017.06.23

| 采样点位 | 检测项目 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级 | | 排气筒高度 (m) |
|----------|-------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------|
| | | | | 最高允许 排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许 排放速率 (kg/h) | |
| 3#实验楼排气筒 | 硫酸雾 | 0.896 | 2.13×10 ⁻³ | 45 | 2.6 | 20 |
| | 氯化氢 | 5.79 | 1.38×10 ⁻² | 100 | 0.43 | |
| | 非甲烷总烃 | 6.88 | 1.64×10 ⁻² | 120 | 10 | |
| | 甲醇 | ND | / | 190 | 8.6 | |
| 2#实验楼排气筒 | 硫酸雾 | 0.922 | 7.84×10 ⁻³ | 45 | 2.6 | 20 |
| | 氯化氢 | 7.23 | 6.15×10 ⁻² | 100 | 0.43 | |
| | 非甲烷总烃 | 10.2 | 8.67×10 ⁻² | 120 | 10 | |
| | 甲醇 | ND | / | 190 | 8.6 | |

注: 1. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算;
 2. “ND” 表示检测项目浓度低于检出限, 甲醇的检出限为 2mg/m³。

检 测 报 告

LVAG040208a-3

第 4 页 共 6 页

采样时间: 2017.06.23

表(3)废气(无组织)检测统计表

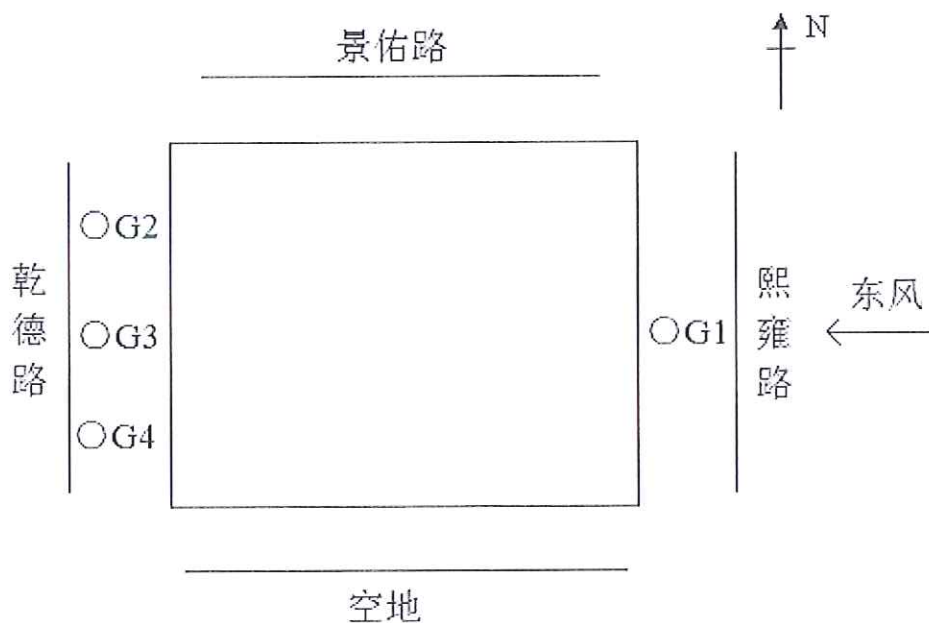
| 检测项目 | 排放浓度 (除注明外, 单位 mg/m ³) | | | | 《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 1 二 级 (新扩改建) 恶臭污染 物厂界标准值 |
|---------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---|
| | 厂界上风 向 G1 | 厂界下风 向 G2 | 厂界下风 向 G3 | 厂界下风 向 G4 | |
| 硫化氢 | ND | ND | ND | ND | 0.06 |
| 氨 | 0.122 | 0.296 | 0.235 | 0.253 | 1.5 |
| 臭气浓度 (无量纲) | ND | ND | ND | ND | 20 |

注：“ND”表示检测项目浓度低于检出限，硫化氢的检出限为 0.005mg/m³；臭气浓度的检出限为 10（无量纲）。

表(4) 检测期间气象参数

| 检测日期 | 气温(°C) | 湿度(%) | 气压(kPa) | 风速(m/s) | 风向 |
|------------|--------|-------|---------|---------|----|
| 2017.06.23 | 25.1 | 55.1 | 101.23 | 1.7~2.3 | E |

附：无组织排放废气检测点位示意图



检 测 报 告

LVAG040208a-3

第 5 页 共 6 页

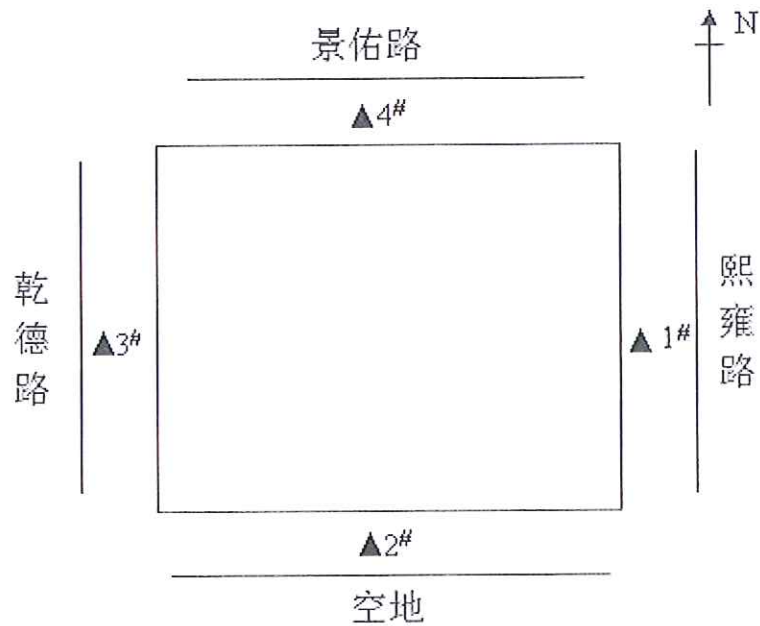
表(5)厂界噪声检测统计表

采样时间: 2017.06.23

| 测点编号 | 检测点位置 | 主要声源 | 检测时间 | 等效声级 Leq [dB(A)] |
|---|---------|------|----------------------|------------------|
| | | | | 昼间 |
| 1# | 厂界东外 1m | / | 昼间: 13: 55~14: 12 | 54.5 |
| 2# | 厂界南外 1m | / | | 51.3 |
| 3# | 厂界西外 1m | / | | 50.8 |
| 4# | 厂界北外 1m | / | | 53.4 |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 厂界外声环境功能区类别为 3 类时的噪声排放限值 | | | | 65 |

注：检测期间天气：阴；风速：1.4~2.3m/s。

附：厂界噪声检测点位示意图



检 测 报 告

LVAG040208a-3

第 6 页 共 6 页

附表 1 检测依据一览表

| 检测类别 | 分析项目 | 检测依据 |
|-------------|-------|--|
| 废水 | pH | 《水质 pH 的测定 玻璃电极法》(GB/T6920-1986) |
| | SS | 《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T11901-1989) |
| | 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T11893-1989) |
| | 动植物油 | 《水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法》 (HJ 637-2012) |
| | 石油类 | |
| | 粪大肠菌群 | 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行)》 (HJ/T 347-2007) |
| 废气 (有组织) | 氯化氢 | 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 (HJ 549-2016) |
| | 非甲烷总烃 | 《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ/T 38-1999) |
| | 硫酸雾 | 《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法》 (HJ 544-2016) |
| | 甲醇 | 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 (HJ/T 33-1999) |
| 废气 (无组织) | 氨 | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ533-2009) |
| | 硫化氢 | 空气质量监测 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 国家环境保护总局 2003 |
| | 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) |
| 厂界噪声 | 厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) |