

# 武汉顶柱检测技术有限公司

## 检 测 报 告

(Test Report)

委托单位  
(Authorized Unit)

湖北绅宝环保技术有限公司

受测单位  
(Test Unit)

华中科技大学同济医学院附属梨园医院

项目名称  
(Project Name)

华中科技大学同济医学院附属梨园医院日  
常监测

受测地址  
(Tested Unit Address)

湖北省武汉市武昌区东湖路梨园新村

检测类别  
(Test category)

采样

报告日期  
(Report Date)

2022年04月29日



## 声明

- 1、报告无“骑缝章”及“CMA章”或检测单位检测专用章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
- 3、报告部分复制无效，全部复制报告需重新加盖检测专用章。
- 4、检测方只对来样或自采样品的受检样品及报告信息负责，客户提供的参数信息除外；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 5、除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 6、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 7、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 8、对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向检测单位提出，逾期不受理。
- 9、本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。

武汉顶柱检测技术有限公司 TCC(WUHAN) CO., LTD.

地址：武汉市江夏区藏龙岛办事处长咀科技园创新苑 D 座 3 楼

3 Floor, Block D, Innovation Park, Changzui

Science and Technology Park, Tibetan Dragon Island Office, Jiangxia District, Wuhan

TEL: 027-87001822

[www.tingchucontrol.com](http://www.tingchucontrol.com)



扫描全能王 创建



## 1、样品信息

|       |            |      |                       |
|-------|------------|------|-----------------------|
| 采样日期  | 2022.04.22 | 分析日期 | 2022.04.22~2022.04.23 |
| 样品类别  | 样品状态/性状    |      | 采样人                   |
| 无组织废气 | 完好         |      | 郑靖、熊启抄                |

## 2、检测方案

| 检测类别  | 检测点位   | 检测项目           | 检测频次     |
|-------|--|----------------|----------|
| 无组织废气 | 污水站上风向1#   | *臭气浓度、氨、硫化氢、甲烷 | 4点*4次*1天 |
|       | 污水站下风向2#   |                |          |
|       | 污水站下风向3#   |                |          |
|       | 污水站下风向4#   |                |          |
| 备注    | “*”表示该项目经客户同意分包至顶柱检测技术(上海)股份有限公司检测, CMA证书编号210912342103。 |                |          |

## 3、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

| 样品类别  | 检测项目  | 检测方法  | 仪器名称及编号               | 方法检出限                  |
|-------|-------|---|-----------------------|------------------------|
| 无组织废气 | *臭气浓度 | 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》<br>(GB/T 14675-1993)                          | /                     | /                      |
|       | 氨     | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>HJ 533-2009                             | 紫外分光光度计<br>TCC-FX-026 | 0.01mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 甲烷    | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》<br>HJ 604-2017                          | 气相色谱仪<br>TCC-FX-043   | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 硫化氢   | 《空气和废气监测分析方法》<br>(第四版增补版)<br>国家环境保护总局(2003年)<br>(3.1.11.2亚甲基蓝分光光度法) | 紫外分光光度计<br>TCC-FX-026 | 0.001mg/m <sup>3</sup> |

武汉顶柱检测技术有限公司 TCC(WUHAN) CO., LTD.

地址: 武汉市江夏区藏龙岛办事处长咀科技园创新苑 D 座 3 楼

3 Floor, Block D, Innovation Park, Changzui

Science and Technology Park, Tibetan Dragon Island Office, Jiangxia District, Wuhan

TEL: 027-87001822

www.tingchucontrol.com



扫描全能王 创建



#### 4、质量保证及质量控制措施

- (1) 检测过程按照国家相关标准的技术要求执行。
- (2) 使用的检测仪器设备经计量部门检定合格，并在有效期内。
- (3) 采样及检测分析人员均经考核授权。
- (4) 样品交接清楚，监测报告执行三级审核制度。
- (5) 样品分析严格按照质控要求采取平行双样、空白样、质控样等措施进行。

武汉顶柱检测技术有限公司 TCC(WUHAN) CO., LTD.

地址：武汉市江夏区藏龙岛办事处长咀科技园创新苑 D 座 3 楼

3 Floor, Block D, Innovation Park, Changzui

Science and Technology Park, Tibetan Dragon Island Office, Jiangxia District, Wuhan

TEL: 027-87001822

[www.tingchucontrol.com](http://www.tingchucontrol.com)



扫描全能王 创建

## 5、检测结果

| 采样日期       | 检测项目                        | 检测点位置    | 检测结果                  |                       |                       |                       |
|------------|-----------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|            |                             |          | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 第四次                   |
| 2022.04.22 | *臭气浓度<br>(无量纲)              | 污水站上风向1# | <10                   | <10                   | <10                   | <10                   |
|            |                             | 污水站下风向2# | <10                   | <10                   | <10                   | <10                   |
|            |                             | 污水站下风向3# | <10                   | <10                   | <10                   | <10                   |
|            |                             | 污水站下风向4# | <10                   | <10                   | <10                   | <10                   |
|            | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 污水站上风向1# | 0.11                  | 0.13                  | 0.12                  | 0.13                  |
|            |                             | 污水站下风向2# | 0.19                  | 0.21                  | 0.18                  | 0.23                  |
|            |                             | 污水站下风向3# | 0.21                  | 0.18                  | 0.22                  | 0.25                  |
|            |                             | 污水站下风向4# | 0.20                  | 0.24                  | 0.24                  | 0.20                  |
|            | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 污水站上风向1# | 0.009                 | 0.008                 | 0.010                 | 0.009                 |
|            |                             | 污水站下风向2# | 0.014                 | 0.016                 | 0.017                 | 0.015                 |
|            |                             | 污水站下风向3# | 0.016                 | 0.013                 | 0.015                 | 0.016                 |
|            |                             | 污水站下风向4# | 0.014                 | 0.015                 | 0.014                 | 0.017                 |
|            | 甲烷<br>(%)                   | 污水站上风向1# | 4.35×10 <sup>-4</sup> | 4.65×10 <sup>-4</sup> | 4.96×10 <sup>-4</sup> | 5.03×10 <sup>-4</sup> |
|            |                             | 污水站下风向2# | 6.89×10 <sup>-4</sup> | 6.70×10 <sup>-4</sup> | 6.77×10 <sup>-4</sup> | 7.18×10 <sup>-4</sup> |
|            |                             | 污水站下风向3# | 6.74×10 <sup>-4</sup> | 7.21×10 <sup>-4</sup> | 6.96×10 <sup>-4</sup> | 6.83×10 <sup>-4</sup> |
|            |                             | 污水站下风向4# | 7.02×10 <sup>-4</sup> | 6.87×10 <sup>-4</sup> | 7.21×10 <sup>-4</sup> | 6.79×10 <sup>-4</sup> |

以下空白





## 气象参数

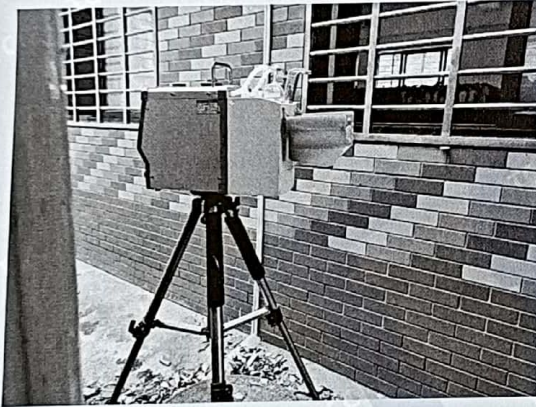
| 采样日期       | 采样点位置    | 参数   | 气温(°C) | 湿度(%) | 气压(kPa) | 风速(m/s) | 风向 |
|------------|----------|------|--------|-------|---------|---------|----|
|            |          | 检测频次 |        |       |         |         |    |
| 2022.04.22 | 污水站上风向1# | 第一次  | 26.3   | 55.1  | 100.6   | 2.4     | 北  |
|            |          | 第二次  | 26.9   | 48.3  | 100.5   | 2.6     | 北  |
|            |          | 第三次  | 27.8   | 46.2  | 100.3   | 2.2     | 北  |
|            |          | 第四次  | 28.2   | 45.1  | 100.2   | 2.4     | 北  |
|            | 污水站下风向2# | 第一次  | 26.3   | 55.1  | 100.6   | 2.4     | 北  |
|            |          | 第二次  | 26.9   | 48.3  | 100.5   | 2.6     | 北  |
|            |          | 第三次  | 27.8   | 46.2  | 100.3   | 2.2     | 北  |
|            |          | 第四次  | 28.2   | 45.1  | 100.2   | 2.4     | 北  |
|            | 污水站下风向3# | 第一次  | 26.3   | 55.1  | 100.6   | 2.4     | 北  |
|            |          | 第二次  | 26.9   | 48.3  | 100.5   | 2.6     | 北  |
|            |          | 第三次  | 27.8   | 46.2  | 100.3   | 2.2     | 北  |
|            |          | 第四次  | 28.2   | 45.1  | 100.2   | 2.4     | 北  |
|            | 污水站下风向4# | 第一次  | 26.3   | 55.1  | 100.6   | 2.4     | 北  |
|            |          | 第二次  | 26.9   | 48.3  | 100.5   | 2.6     | 北  |
|            |          | 第三次  | 27.8   | 46.2  | 100.3   | 2.2     | 北  |
|            |          | 第四次  | 28.2   | 45.1  | 100.2   | 2.4     | 北  |

以下空白





附件：现场采样照片（采样日期：2022.04.22）



\*\*\*报告结束\*\*\*

编

制：

新涛

审

核：

袁明波

签

发：

刘金子

签发日期：

2022.4.29

