



中国检验认证集团



中国检验检疫科学研究院



230020343606

检验单号

北京燃气热力工程检测有限公司

报告日期

2023/05/23 14:11

中国检验检疫科学研究院  
CHINA INSPECTION & CERTIFICATION



# 重要声明

## Important Statement

1. 本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

盖检验检测专用章、签字不完整、涂改或增删的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

3. 本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

4. 本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

6. 本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

8. 本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

本检验检测报告由报告封面和报告内容组成。无报告封面，以及报告内容不完整的，报告无效。

电话：400-000-0000

Tel: 400-000-0000

网址：www.123456.com

Website: www.123456.com

# 检验检测报告

报告编号 (No.): BJSHJ24000303

共 12 页, 第 1 页

委托单位: 北京绿色动力再生能源有限公司

检测项目: 水质检测

日期: 2024

检测地点: 北京市昌平区

检测目的: 水质检测及水质评价

检测时间: 2024

检测地点: 北京市昌平区

检测人: 张三

检测地点: 北京市昌平区

检测人: 张三

检测地点: 北京市昌平区

检测人: 张三

检测地点: 北京市昌平区

检测项目: 水质检测

检测地点: 北京市昌平区

检测时间: 2024

检测地点: 北京市昌平区

检测人: 张三

检测地点: 北京市昌平区

检测项目: 水质检测

检测地点: 北京市昌平区

检测时间: 2024

检测地点: 北京市昌平区

检测人: 张三

检测地点: 北京市昌平区

检测项目: 水质检测

检测地点: 北京市昌平区

检测时间: 2024

检测地点: 北京市昌平区

检测项目: 水质检测

检测地点: 北京市昌平区

检测时间: 2024

检测地点: 北京市昌平区

检测人: 张三

检测地点: 北京市昌平区

检测项目: 水质检测

检测地点: 北京市昌平区

检测时间: 2024

检测人: 张三

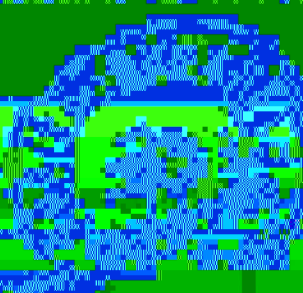
检测地点: 北京市昌平区

检测时间: 2024

检测地点: 北京市昌平区

检测时间: 2024

检测地点: 北京市昌平区



检验检测报告

报告编号: 内 A-BJSH104000300

共 12 页, 第 2 页

12

1. 试验依据: GB 50086-2001, BS 5938-1999, BS 5938-2002

2. 试验方法: 参照 GB 50086-2001 附录 A 中 A.1.1 条规定的方法进行。

|                            |                                                         |                             |                                          |                                      |                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. 试验目的: 检测地下工程围护结构土体抗渗性能。 | 2. 试验原理: 根据 GB 50086-2001 附录 A 中 A.1.1 条规定的方法, 采用注水法进行。 | 3. 试验设备: 土体抗渗仪、注水装置、量筒、秒表等。 | 4. 试验步骤: 将试样放入土体抗渗仪, 注入水, 记录注水量, 计算渗透系数。 | 5. 试验结果: 渗透系数为 $0.001 \text{ m/s}$ 。 | 6. 结论: 该地下工程围护结构土体抗渗性能良好。 |
| 7. 试验日期: 2023 年 10 月 10 日。 | 8. 试验地点: 北京市某地下工程。                                      | 9. 试验人员: 张三、李四。             | 10. 试验报告编号: BJSH104000300。               | 11. 试验报告日期: 2023 年 10 月 10 日。        | 12. 试验报告审核人: 王五。          |

|                            |                                                         |                             |                                          |                                      |                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. 试验目的: 检测地下工程围护结构土体抗渗性能。 | 2. 试验原理: 根据 GB 50086-2001 附录 A 中 A.1.1 条规定的方法, 采用注水法进行。 | 3. 试验设备: 土体抗渗仪、注水装置、量筒、秒表等。 | 4. 试验步骤: 将试样放入土体抗渗仪, 注入水, 记录注水量, 计算渗透系数。 | 5. 试验结果: 渗透系数为 $0.001 \text{ m/s}$ 。 | 6. 结论: 该地下工程围护结构土体抗渗性能良好。 |
| 7. 试验日期: 2023 年 10 月 10 日。 | 8. 试验地点: 北京市某地下工程。                                      | 9. 试验人员: 张三、李四。             | 10. 试验报告编号: BJSH104000300。               | 11. 试验报告日期: 2023 年 10 月 10 日。        | 12. 试验报告审核人: 王五。          |





检验检测报告

|                           |      |      |    |     |     |     |     |     |     |               |     |
|---------------------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|
| 报告编号 (No.): BJSBJ24000303 |      |      |    |     |     |     |     |     |     | 共 12 页, 第 5 页 |     |
| 产品名称                      | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 标准值 | 检测值 | 标准值 | 检测值 | 标准值 | 检测值 | 浓度            | 最大值 |

|                  |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
|------------------|-------|------|------|---|---|---|---|---|---|-----|
| 下风向 2# 第一轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第二轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第三轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第四轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第五轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第六轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第七轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第八轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第九轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| 下风向 2# 第十轮       |       |      |      |   |   |   |   |   |   |     |
| BJSBJ24000303077 | mg/m³ | 0.07 | 0.24 | / | / | / | / | / | / | 第一次 |
| BJSBJ24000303078 | mg/m³ | 0.07 | 0.22 | / | / | / | / | / | / | 第二次 |
| BJSBJ24000303079 | mg/m³ | 0.07 | 0.18 | / | / | / | / | / | / | 第三次 |
| BJSBJ24000303080 | mg/m³ | 0.07 | 0.14 | / | / | / | / | / | / | 第四次 |



检验检测报告

报告编号 (No.): BJSHJ24000303

共 12 页, 第 7 页

| 样品标识       |  | 样品编号             | 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测值 | 平均值 | 浓度<br>限值 | 最大值 |  |  |
|------------|--|------------------|------|----|-----|-----|-----|----------|-----|--|--|
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 | 烷计)  |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  | BJSHJ24000303095 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第三次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
|            |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第一次        |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 下风向 3# 第三轮 |  | BJSHJ24000303094 |      |    |     |     |     |          |     |  |  |
| 第二次        |  |                  |      |    |     |     |     |          |     |  |  |

# 检验检测报告

(No.): BISHI24000303

共 12 页 第 8 页

报告编号

[illegible]

# 检测检测报告

报告编号 (No.): BJSHJ24000303

共 12 页, 第 9 页

[illegible]

# 检验检测报告

[illegible]



# 检验检测报告

报告编号 (No.): BJSJ24000303

共 12 页, 第 12 页

附件1 采样点位图1 (采样日期: 2024.04.26):

