



181520341174



181520341174

181520341174





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181520341174

名称: 淄博圆通环境检测有限公司

地址: 淄博高新区高科技创业园C座(255086)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。特发此证。资质认定

## 一、前言

淄博圆通环境检测有限公司于 2023 年 11 月 17 日对山东万达化工有限公司废水在线设备进行比对监测。

## 二、依据

- (1) 《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)
- (2) 《水污染源在线监测系统运行技术规范》(HJ914-2017)

### 三、标准

COD<sub>Cr</sub>和氨氮比对试验总数应不少于3个数据对,其中2对实际水样比对试验相对误差(A)应满足表1的要求,质控样测定的相对误差应满足表

自动分析  
仪

实际水样氨氮<2 mg/L  
(用浓度为 1.5 mg/L 的标准样品)

#### 四、工况

淄博圆通环境检测有限公司在对企业废水总排 LFH2001 型 COD 在线检测仪和 LFH2013 型氨氮水质自动分析仪的在线比对监测过程中,企业正常生产,生产设备正常稳定运行,生产负荷达到 80%以上,污水在线监测系统运行正常。

### 五、监测结果

表 2 废水污染源 COD 自动监测设备比对监测结果表

|        |            |        |            |
|--------|------------|--------|------------|
| 排污企业名称 | 山东万达化工有限公司 | 现场监测日期 | 2023.11.17 |
| 测点名称   | 总排口        | 分析日期   | 2023.11.17 |
| 工况     | 80%        |        |            |

表3 废水污染源氨氮自动监测设备比对监测结果表

| 排污企业名称 | 山东万达化工有限公司 | 现场监测日期 | 2023.07.27 |
|--------|------------|--------|------------|
| 测点名称   | 1#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 2#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 3#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 4#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 5#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 6#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 7#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 8#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 9#         | 氨氮     | 0.00       |
|        | 10#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 11#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 12#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 13#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 14#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 15#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 16#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 17#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 18#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 19#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 20#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 21#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 22#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 23#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 24#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 25#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 26#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 27#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 28#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 29#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 30#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 31#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 32#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 33#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 34#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 35#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 36#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 37#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 38#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 39#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 40#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 41#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 42#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 43#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 44#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 45#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 46#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 47#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 48#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 49#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 50#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 51#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 52#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 53#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 54#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 55#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 56#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 57#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 58#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 59#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 60#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 61#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 62#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 63#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 64#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 65#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 66#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 67#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 68#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 69#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 70#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 71#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 72#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 73#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 74#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 75#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 76#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 77#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 78#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 79#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 80#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 81#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 82#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 83#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 84#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 85#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 86#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 87#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 88#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 89#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 90#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 91#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 92#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 93#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 94#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 95#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 96#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 97#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 98#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 99#        | 氨氮     | 0.00       |
|        | 100#       | 氨氮     | 0.00       |

附件：

附件 1：在线设备数据



11