

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

版本号：V1.0

编号：2450206-2026



蒙 矿管 25 01



# 检测检验报告

样品名称： 隔绝式压缩氧气自救器（半年）

规格型号： ZYX120

委托单位： 榆家梁煤矿

报告日期： 2026-08-03



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.



# 声 明

- 1、检测检验报告封皮的机构名称处或结论处无“检验检测专用章”无效，未以骑缝章的方式加盖“检验检测专用章”无效；
- 2、检测检验报告不得局部复制。复制报告未重新加盖“检验检测专用章”、“资质专用章”无效；
- 3、检测检验报告无主检人、审核人、审批人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、委托检测检验，检测结果仅适用于客户提供的样品。

单位名称：国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司

通信地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇补连塔专业化1号基地

邮政编码：017209

办公电话：0477—8282910 8282951

传 真：0477—8282910

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

## 检测检验报告

|        |                                                |         |             |
|--------|------------------------------------------------|---------|-------------|
| 委托单位   | 榆家梁煤矿                                          | 协议号     | W1426070181 |
| 委托单位地址 | 陕西省榆林市神木市店塔镇杨伙盘村神东榆家梁煤矿                        |         |             |
| 样品接收日期 | 2026-07-01                                     | 委托人联系方式 |             |
| 委托日期   | 2026-07-01                                     | 规格型号    | ZYX120      |
| 样品名称   | 隔绝式压缩氧气自救器（半年）                                 | 样品数量    | 8台          |
| 生产厂家   |                                                |         |             |
| 检验地点   | 新能源科技有限公司C108室                                 | 检验类别    | 委托检测        |
| 检验日期   | 2026-07-02~2026-08-03                          | 样品来源    | 榆家梁煤矿       |
| 检验项目   | 结构设计及外观检查、氧气瓶压力、正压气密性、负压气密性、更换氢氧化钙             |         |             |
| 依据标准   | GB 24502-2023 《煤矿用自救器》                         |         |             |
| 检验结论   | 经检验，该8个样品所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定。 |         |             |
| 备注     |                                                |         |             |

白文雄

张海艳

王雅妮

审批：

白文雄

审核：

张海艳

主检：

王雅妮

2026-08-03

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 1047 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                             | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                 | 检验方法                         |  |
| 1  | H14260797490 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 22    | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 43.30 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 37.80 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                            |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 1065 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                             | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                 | 检验方法                         |  |
| 2  | H14260797491 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 21    | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 42.60 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 37.80 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                            |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 0828 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                              | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                  | 检验方法                         |  |
| 3  | H14260797492 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                    | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                    |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                    |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 23    | 合格                                                                                    | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 45.40 | 合格                                                                                    | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 42.80 | 合格                                                                                    | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                             |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 1000 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                             | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                 | 检验方法                         |  |
| 4  | H14260797493 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 23    | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 42.50 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 41.50 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                            |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 0212 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                             | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                 | 检验方法                         |  |
| 5  | H14260797494 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 21    | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 40.80 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 35.80 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                            |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 0279 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                             | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                 | 检验方法                         |  |
| 6  | H14260797495 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 22    | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 42.40 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 37.80 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                            |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 1064 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                             | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                 | 检验方法                         |  |
| 7  | H14260797496 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 22    | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 41.60 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 21.90 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                            |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

| 序号 | 样品状态         | 红色整机完好                                                                              | 出厂编号                | 0844 |       | 更换氢氧化钙日期                                                                             | 2026-07-01                   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
|    | 化验编号         | 检验项目                                                                                | 标准限值                |      | 检验结果  | 单项判定                                                                                 | 检验方法                         |  |
| 8  | H14260797497 | 结构设计及外观检查                                                                           | 自救器开启               |      | 未开启   | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a |  |
|    |              |                                                                                     | 封印条断裂               |      | 未断裂   | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              |                                                                                     | 外壳严重破损变形            |      | 未破损变形 | 合格                                                                                   |                              |  |
|    |              | 氧气瓶压力(MPa)                                                                          | ≥18MPa              |      | 21    | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c |  |
|    |              | 正压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 45.80 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2 |  |
|    |              | 负压气密性(Pa)                                                                           | 1min内压力计变化值不应大于50Pa |      | 42.50 | 合格                                                                                   | GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1 |  |
|    |              | 氧气瓶压力照片                                                                             |                     |      |       | 更换氢氧化钙后照片                                                                            |                              |  |
|    |              |  |                     |      |       |  |                              |  |



国家能源集团  
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司  
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2450206-2026

检测检验报告

现场作业照片



以下空白