

受控编号：SDJC/JL-13-91-02

版本号：V1.0

编号：2506882-2026



蒙 矿管 25 01



# 检验检测报告



|       |             |
|-------|-------------|
| 样品名称： | 树脂锚固剂       |
| 规格型号： | MSCKa23/500 |
| 委托单位： | 布尔台煤矿       |
| 报告日期： | 2026年09月22日 |



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、检验检测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、检验检测报告不得局部复制。复制报告未重新加盖“检验检测专用章”、“资质专用章”无效；
- 3、检验检测报告无主检人、审核人、审批人签字无效；
- 4、检验检测报告涂改无效；
- 5、对检验检测报告若有异议，在收到报告之日起十五日内向检验检测单位提出，逾期不予受理；
- 6、委托检验检测，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：中国. 内蒙古自治区. 鄂尔多斯市. 乌兰木伦镇. 神东专业化服务基地

邮政编码：017209

办公电话：0477—8282910 8282951

传 真：0477—8282910



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：2506882-2026

检验检测报告

|        |                                                                            |             |             |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 委托单位   | 布尔台煤矿                                                                      |             |             |
| 委托单位地址 |                                                                            |             |             |
| 工程名称   | 布尔台煤矿22煤三盘区主运大巷延伸工程（2026）-掘进                                               |             |             |
| 结构部位   | 巷道顶、帮部                                                                     |             |             |
| 监理单位   | 神东监理公司                                                                     |             |             |
| 样品接收日期 | 2026-08-28                                                                 | 委托人<br>联系方式 |             |
| 见证人    | 杨万元                                                                        | 协议号         | W1426080749 |
| 样品名称   | 树脂锚固剂                                                                      | 规格型号        | MSCKa23/500 |
| 生产厂家   |                                                                            | 单样样量        | 40支         |
| 代表数量   | 3000支                                                                      | 样品来源        | /           |
| 样品状态   | 装填饱满，质地柔软，树脂胶泥不分层、不沉淀，固化剂封口严密，无渗漏                                          | 委托日期        | 2026-08-28  |
| 检验地点   | 工程与材料实验室                                                                   | 检验类别        | 见证委托        |
| 检验项目   | 外观、直径长度、树脂胶泥稠度、固胶比、凝胶时间、抗拔力、单轴抗压强度、热稳定性能                                   |             |             |
| 判定标准   | MT/T 146-2025 《树脂锚杆》                                                       |             |             |
| 检验结论   | 该送检样品经检测检验，所检项目单轴抗压强度不符合MT/T 146-2025 《树脂锚杆》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该树脂锚固剂不合格。 |             |             |
| 备注     | 生产日期：2026年8月19日<br>有效期：三个月                                                 |             |             |



王波  
审批：  
2026-09-22

张海艳  
审核：  
张海艳

王爱蓉  
主检：  
王爱蓉

受控编号：SDJC/JL-13-91-02



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：2506882-2026

检验检测报告

| 样品名称 |                  | 树脂锚固剂          |                                                                                            | 检验时间                                                              | 2026-09-11~2026-09-20 |                                  |                                  |
|------|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 序号   | 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    | H14260817<br>462 | 外观尺寸           | 外观                                                                                         | 锚固剂装填饱满，质地柔软，颜色均匀；树脂胶泥不分层、不沉淀，固化剂分布均匀，封口严密，无渗漏。各类型锚固剂的颜色标识符合标准要求。 | 符合标准                  | 合格                               | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6.2.1 |
| 2    |                  |                | 直径<br>(mm)                                                                                 | 22.5~23.5                                                         | 22.7                  | 合格                               | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6.2.2 |
|      |                  |                |                                                                                            |                                                                   | 22.7                  | 合格                               |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            |                                                                   | 22.8                  | 合格                               |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            |                                                                   | 22.8                  | 合格                               |                                  |
| 3    |                  |                | 长度<br>(mm)                                                                                 | 495~505                                                           | 501                   | 合格                               |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            |                                                                   | 500                   | 合格                               |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            |                                                                   | 502                   | 合格                               |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            |                                                                   | 501                   | 合格                               |                                  |
| 4    |                  | 树脂胶泥稠度<br>(mm) | <br>≥40 | ≥40                                                               | 合格                    | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6.2.3 |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            | ≥40                                                               | 合格                    |                                  |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            | ≥40                                                               | 合格                    |                                  |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            | ≥40                                                               | 合格                    |                                  |                                  |
| 5    |                  | 固胶比<br>(%)     | ≥4.0                                                                                       | 6.5                                                               | 合格                    | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6.2.4 |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            | 6.6                                                               | 合格                    |                                  |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            | 6.6                                                               | 合格                    |                                  |                                  |
|      |                  |                |                                                                                            | 6.7                                                               | 合格                    |                                  |                                  |

受控编号：SDJC/JL-13-91-02



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：2506882-2026

## 检 验 检 测 报 告

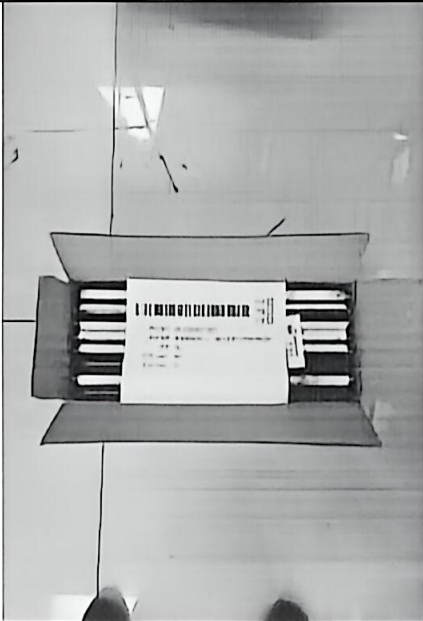
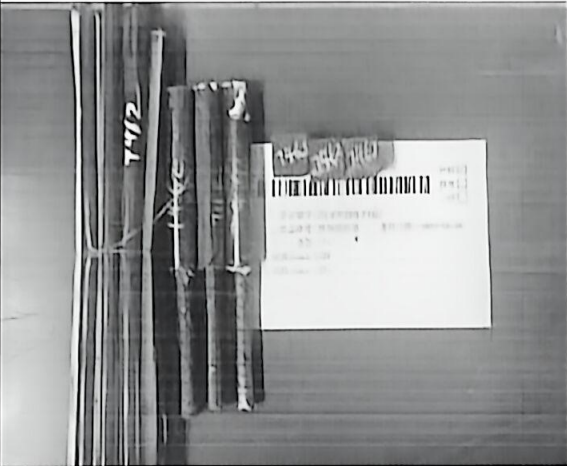
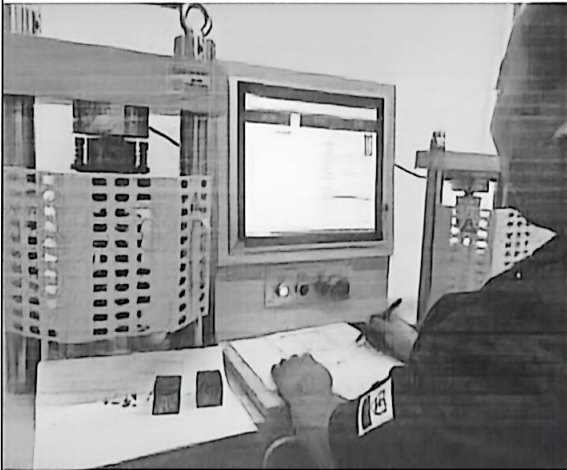
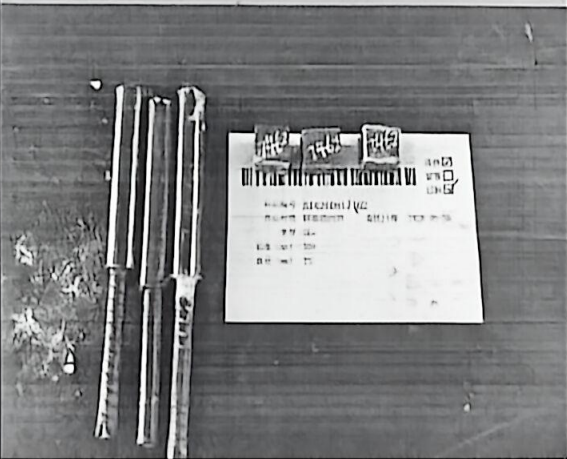
| 样品名称 |                  | 树脂锚固剂           |                    | 检验时间 | 2026-09-11~2026-09-20 |      |                                           |
|------|------------------|-----------------|--------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------------------|
| 序号   | 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    | H14260817<br>462 | 凝胶时间<br>(s)     |                    | 8~40 | 23                    | 合格   | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6. 2. 5        |
|      |                  |                 |                    |      | 22                    | 合格   |                                           |
|      |                  |                 |                    |      | 23                    | 合格   |                                           |
| 7    |                  | 单轴抗压强度<br>(MPa) |                    | ≥60  | 65                    | 合格   | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6. 2. 6        |
|      |                  |                 |                    |      | 51                    | 不合格  |                                           |
|      |                  |                 |                    |      | 51                    | 不合格  |                                           |
| 8    |                  | 抗拔力<br>(kN)     |                    | ≥100 | 148                   | 合格   | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6. 2. 7<br>附录A |
|      |                  |                 |                    |      | 152                   | 合格   |                                           |
|      |                  |                 |                    |      | 139                   | 合格   |                                           |
| 9    |                  | 热稳定性能           | 树脂胶泥<br>稠度<br>(mm) | ≥16  | 33                    | 合格   | MT/T 146-2025<br>《树脂锚杆》<br>6. 2. 8        |
|      |                  |                 |                    |      | 34                    | 合格   |                                           |
|      |                  |                 |                    |      | 33                    | 合格   |                                           |
| 以下空白 |                  |                 |                    |      |                       |      |                                           |

附件：  
受控编号：SDJC/JL-13-91-02

检 验 检 测 报 告

编号：2506882-2026

树脂锚固剂检测图像资料

| 化验编号：H14260817462-图像说明                                                              |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 检测样品原始状态                                                                            | 检测样品制完样状态                                                                            |
|   |   |
| 检测样品检测过程状态                                                                          | 检测样品检测完成状态                                                                           |
|  |  |