



国家管网集团联合管道有限责任公司西气东输分公司

气质分析报告(荆门分输站)

取样地点：荆门分输站                      分析日期：2022年5月3日                      凭证编号：115-220503

| 分析项目                                 | 烃类（摩尔分数）y/%               | 分析项目                             | 非烃类（摩尔分数）y/% |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| CH <sub>4</sub>                      | 98.8068                   | N <sub>2</sub>                   | 0.7155       |
| C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>        | 0.1353                    | CO <sub>2</sub>                  | 0.3314       |
| C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>        | 0.0098                    | 氢气(H <sub>2</sub> )              |              |
| i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>     | 0.0002                    | 一氧化碳(CO)                         |              |
| n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>     | 0.0004                    | 氩气(Ar)                           |              |
| i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>     | 0.0005                    | C(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> |              |
| n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>     | 0                         |                                  |              |
| C <sub>6</sub> <sup>+</sup>          | 0.0001                    |                                  |              |
| H <sub>2</sub> S(mg/m <sup>3</sup> ) |                           | 2.30                             |              |
| 总硫（以硫计）(mg/m <sup>3</sup> )          |                           |                                  |              |
| 水露点（℃）                               |                           | -17                              |              |
| 烃露点(℃)                               |                           |                                  |              |
| 绝对密度                                 |                           | 0.5617                           |              |
| 高位发热量(MJ/m <sup>3</sup> )            |                           | 36.7702                          |              |
| 低位发热量(MJ/m <sup>3</sup> )            |                           |                                  |              |
| 备注                                   | 灰底色空格未填报内容为本分析报告不适合，不需填写。 |                                  |              |

供气方计量员：李莉                      审核人：                      接气方计量员：