

| 外径                 | 名义重量       | 壁厚     | 钢级        | 通径       | 接头类型 |
|--------------------|------------|--------|-----------|----------|------|
| 4-1/2<br>114.3mm   | 11.60lb/ft | 6.35mm | 125ksi    | 98.43mm  | CBS3 |
| 管体参数               |            |        | 接头参数      |          |      |
| 公称外径               | 114.3 mm   |        | 接箍外径      | 125.4 mm |      |
| 公称内径               |            |        | 接箍内径      |          |      |
| 公称截面积              |            |        | 上扣深度      | 86.84 mm |      |
| 钢级类别               |            |        | 接箍长度      |          |      |
| 最小屈服强度             |            |        | 等效截面面积    |          |      |
| 最大屈服强度             |            |        | 拉伸效率      |          |      |
| 公称外径               |            |        | 压缩效率      |          |      |
| 公称内径               |            |        | 内压效率      |          |      |
| 抗挤强度               |            |        | 外压效率      |          |      |
|                    |            |        | 名义最小屈服强度  |          |      |
|                    |            |        | 管体屈服强度    |          |      |
|                    |            |        | 接头内压屈服强度  |          |      |
|                    |            |        | 接箍外径      |          |      |
| 接头性能               |            |        | 扭矩        |          |      |
| 连接强度               | 1855 kN    |        | 最小上扣扭矩    | 6000 N-m |      |
| API标准气密封是抗<br>压缩强度 |            |        | 最佳上扣扭矩    | 6700 N-m |      |
| 内压屈服强度             | 83.8 MPa   |        | 最大上扣扭矩    | 7400 N-m |      |
| 抗外挤强度              | 55.2 MPa   |        | 最小台肩扭矩    |          |      |
| 最大结构弯曲             |            |        | 最大台肩扭矩    |          |      |
| 气密封下最大弯曲           |            |        | 最小delta圈数 |          |      |
| 接箍面最大承载            |            |        | 最大delta圈数 |          |      |
| 接头连接强度             |            |        | 最小上扣扭矩    |          |      |
|                    |            |        | 最佳上扣扭矩    |          |      |
|                    |            |        | 最大上扣扭矩    |          |      |