

| 外径                 | 名义重量      | 壁厚     | 钢级        | 通径       | 接头类型 |
|--------------------|-----------|--------|-----------|----------|------|
| 2-7/8<br>73.02mm   | 8.60lb/ft | 7.82mm | 125ksi    | 54.99mm  | CBS3 |
| 管体参数               |           |        | 接头参数      |          |      |
| 公称外径               | 73.02 mm  |        | 接箍外径      | 85.45 mm |      |
| 公称内径               |           |        | 接箍内径      |          |      |
| 公称截面积              |           |        | 上扣深度      | 85.77 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               | 1383 kN   |        | 最小上扣扭矩    | 4800 N-m |      |
| API标准气密封是抗<br>压缩强度 |           |        | 最佳上扣扭矩    | 5300 N-m |      |
| 内压屈服强度             | 161.5 MPa |        | 最大上扣扭矩    | 5800 N-m |      |
| 抗外挤强度              | 164.9 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    |          |      |