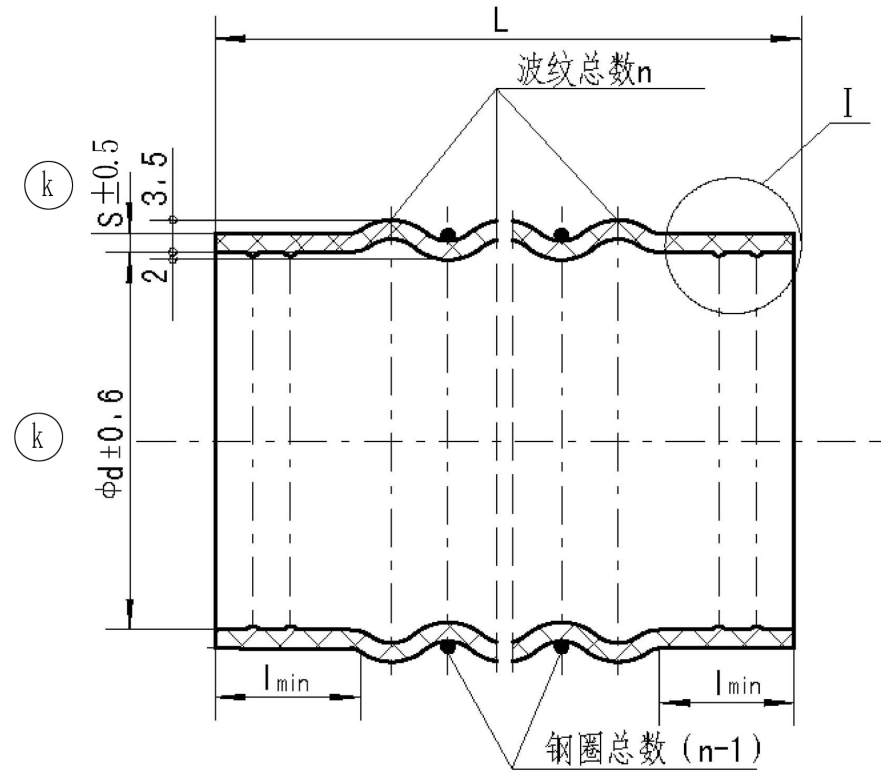
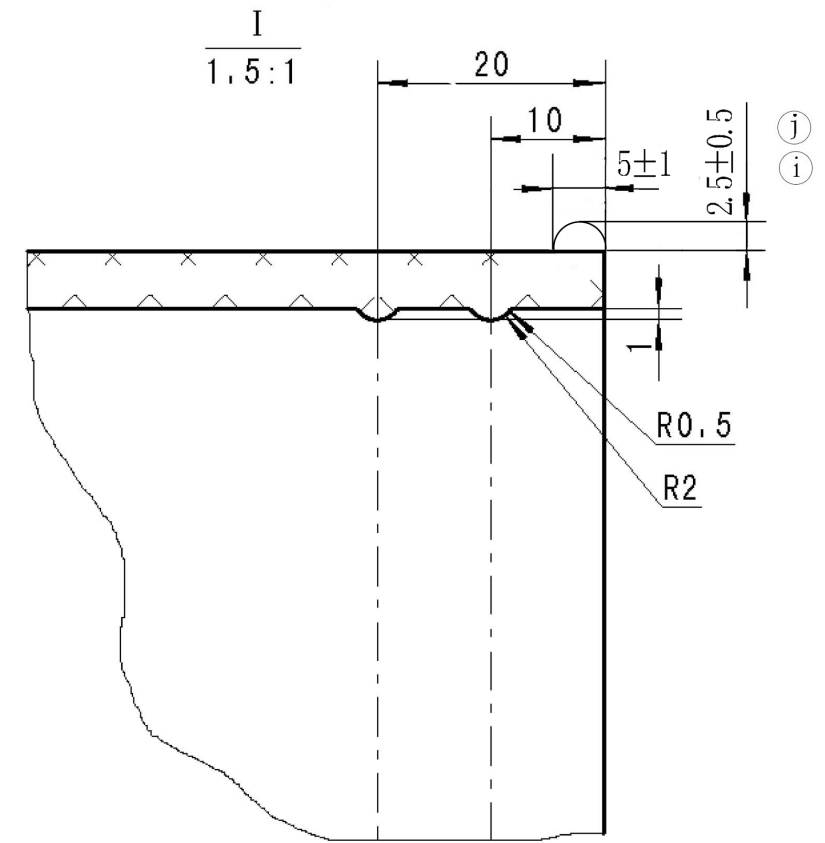


| φ d | L     | s | n | l <sub>min</sub> | 图号            |
|-----|-------|---|---|------------------|---------------|
| 100 | 100   | 5 | 1 | 30               | DZ93259535301 |
| 100 | 120   | 5 | 2 | 30               | DZ93259535302 |
| 100 | 150   | 5 | 3 | 40               | DZ93259535303 |
| 100 | 170   | 5 | 3 | 40               | DZ93259535304 |
| 110 | 120   | 5 | 2 | 30               | DZ93259535307 |
| 100 | 190.5 | 5 | 3 | 50               | DZ93259535308 |
| 63  | 100   | 5 | 1 | 30               | DZ93259535310 |
| 100 | 150   | 5 | 2 | 40               | DZ93259535305 |
| 100 | 405   | 5 | 9 | 82               | DZ93259535306 |



- 技术要求
- 外观平整、无缺胶、露布等,清洁度要求按SQB03024-2010。(e)
  - 管道两端防滑筋尺寸相同。
  - 波纹数是以凸起部分为依据计算的,且第一个波纹必须是凸起的。
  - 内氟外硅胶管氟胶厚度≥0.5mm,胶管内壁为黑色,外壁为红色。
  - 硬度/邵尔A=65±5,拉伸强度≥7.0MPa,外层拉断伸长率≥300%,里层拉断伸长率≥250%。
  - 层间粘结强度≥1.75kN/m。
  - 爆破压力≥1.0MPa。
  - 耐1#号标油(100℃×70h)
    - 体积变化率 0%~45%
    - 硬度/邵尔A -20~0
    - 抗拉强度 -50%~0%
    - 断裂伸长率 -30%~0%
  - 耐热老化试验(250℃×168h)
    - 外观 无裂纹、无萎缩
    - 硬度/邵尔A 0~+8
    - 拉伸强度降低率 ≤30%
    - 扯断伸长率降低率 ≤35%
  - 低温试验(-55℃×4h),无裂纹及可见变化。
  - 臭氧老化试验(50pphm×40℃×70h),无龟裂及可见变化。
  - 挠屈温度:-55℃。
  - 可追溯性标识按照SQB 10055规定执行。(g)
  - 钢圈材料:11-3-GB/T342-1997  
1Cr18Ni9-YB/T11-1983
  - 其它要求按技术协议执行。
  - 未注公差尺寸,其公差按Q/SQ100201.2执行。(f)
  - 胶管两端体现卡箍安装位置范围;卡箍安装位置在距管口5mm~25mm之间,该范围要求清晰可见,形式不限,具体工艺由厂家自行确定。(h)



PT王雪梅

描图

描校

旧底图总号

王雪梅20180324

底图总号

脱武军20180324

签字 日期

| 标记  | 处数 | 通知书号         | 签字  | 日期       |
|-----|----|--------------|-----|----------|
| h   | 1  | PS2017071816 | 冉凯  | 20170713 |
| g   | 2  | PS2016054543 | 马俊  | 20160225 |
| f   | 1  | PS2015081097 | 张小康 | 20150810 |
| (e) | 1  | PS2013052673 | 张小康 | 20130521 |
| k   | 3  | PS2018035056 | 郭帅  | 20180323 |
| j   | 1  | PS2017104611 | 骆玲  | 20171101 |
| i   | 1  | PS2017080132 | 冉凯  | 20170801 |

I.20180326  
内氟外硅胶管  
材料:  
内氟外硅

| DZ93259535307 |      |
|---------------|------|
| 图样标记          | 质量比例 |
|               | 1:2  |
| 共1张           | 第1张  |
| 陕西汽车集团有限责任公司  |      |