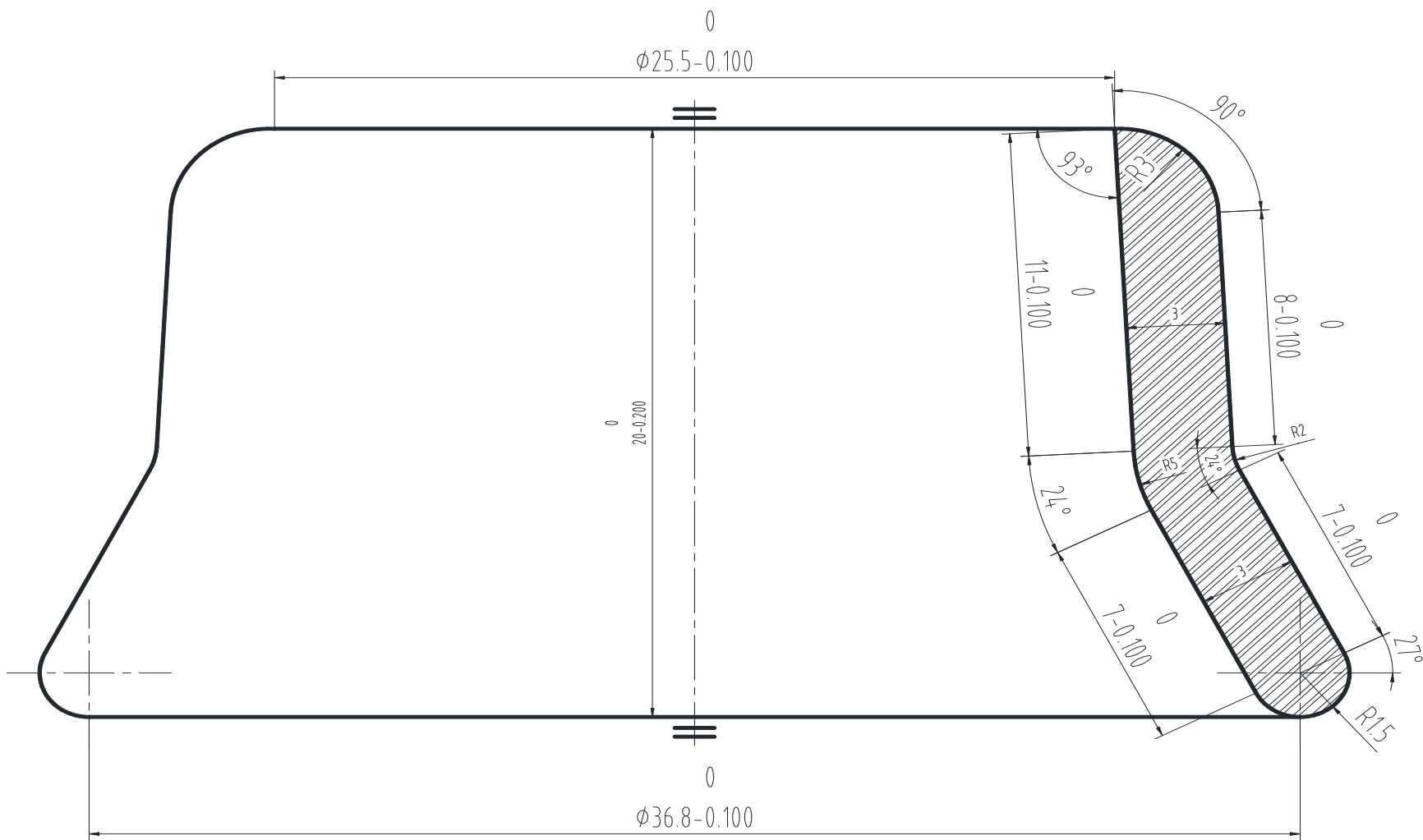




橡胶密封件技术要求

| 序号 | 项 目                       | 指 标             |
|----|---------------------------|-----------------|
| 1  | 材质：橡胶材料、颜色为黑色             | 胶种及成分供需双方商定     |
| 2  | 硬度（邵尔A型或IRHD）/度           | 70±5            |
| 3  | 拉伸强度（最小）/MPa              | 30              |
| 4  | 拉断伸长率（最小）/%               | 450             |
| 5  | 压缩永久变形，70℃×70h（最大）/%      | 15              |
| 6  | 撕裂强度（最小）/（kN/m）           | 60              |
| 7  | 耐臭氧老化（试验条件：20%伸长，40℃×96h） | 臭氧浓度100pphm，无龟裂 |
| 8  | 热空气老化70℃×70h              |                 |
|    | 硬度变化/度                    | ±5              |
|    | 拉伸强度变化率（最大）/%             | -20             |
|    | 拉断伸长率变化率（最大）/%            | -20             |
| 9  | 耐液体70℃×70h                |                 |
|    | 1#标准油，体积变化率/%             | -5~ + 10        |
|    | 3#标准油，体积变化率/%             | 0~ + 10         |
| 10 | 脆性温度（不高于）/℃               | -45             |

|    |  |  |       |               |     |    |  |
|----|--|--|-------|---------------|-----|----|--|
| 设计 |  |  | 橡胶密封件 | M12DL-XJMF    |     |    |  |
| 审核 |  |  |       | 比例            | 1:5 | 数量 |  |
| 制图 |  |  |       | 山东誉百方科技开发有限公司 |     |    |  |