

机械建模题目 -- 基础篇

台虎钳

台虎钳是用来夹持工件的通用夹具，可安装在工作台上，用以夹紧工件。松开偏心弯轴钳体可以水平旋转，使工件旋转到合适的工作位置，然后快速锁死，是维修必备工具。装配图和零件图如图5-47 ~ 图5-57所示。

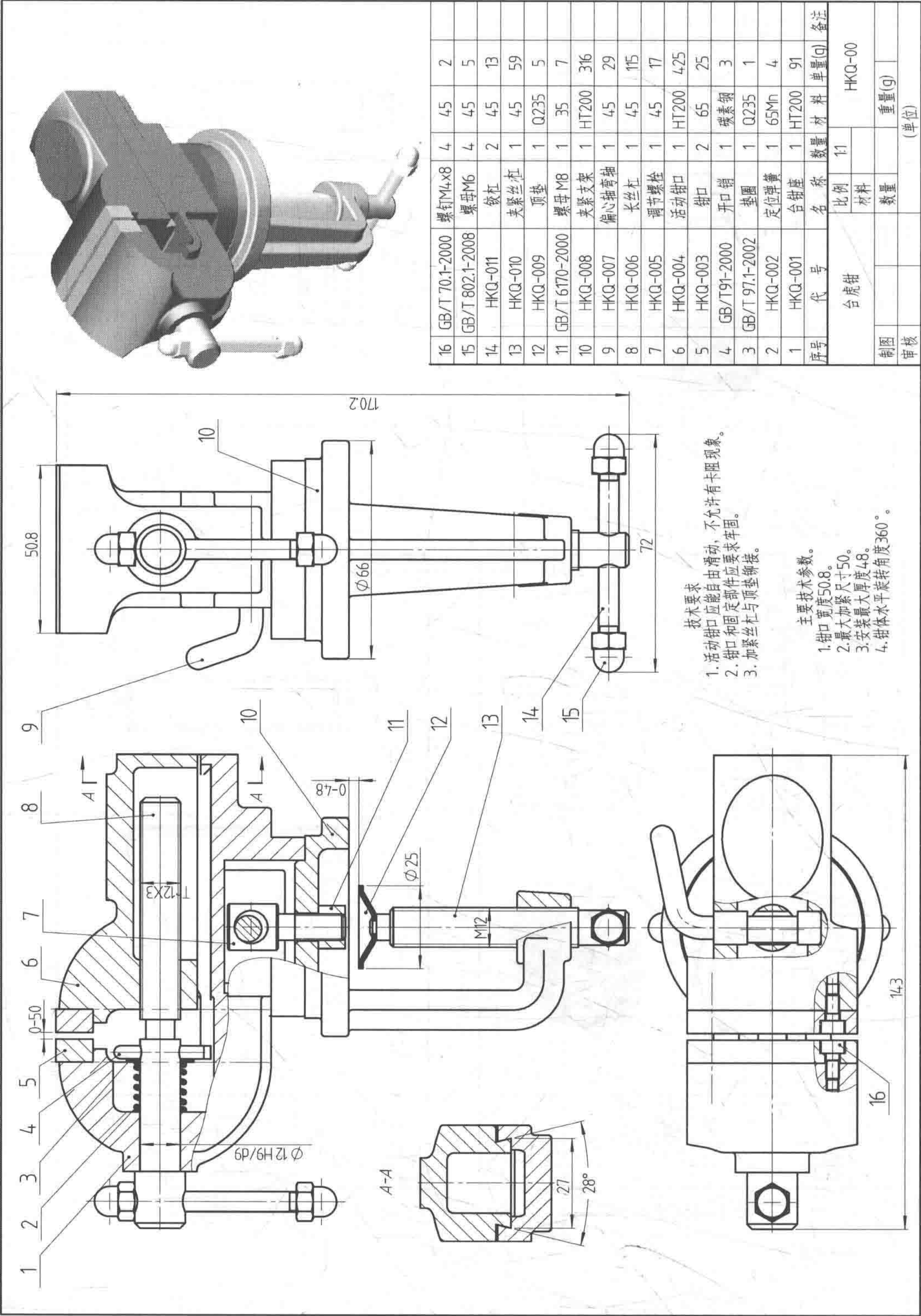


图 5-47 台虎钳

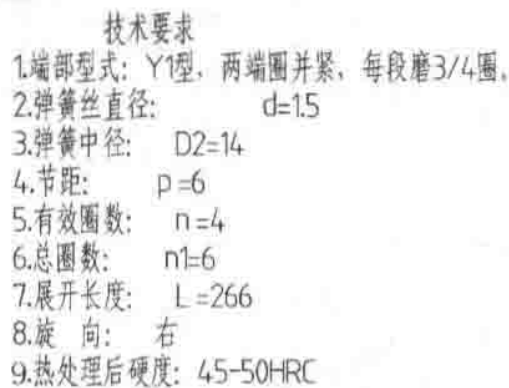


图 5-49 定位弹簧

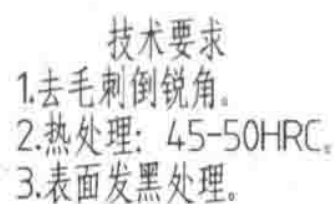


图 5-50 钳口

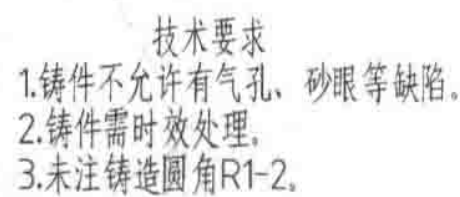


图 5-51 活动钳口



图 5-52 调节螺栓

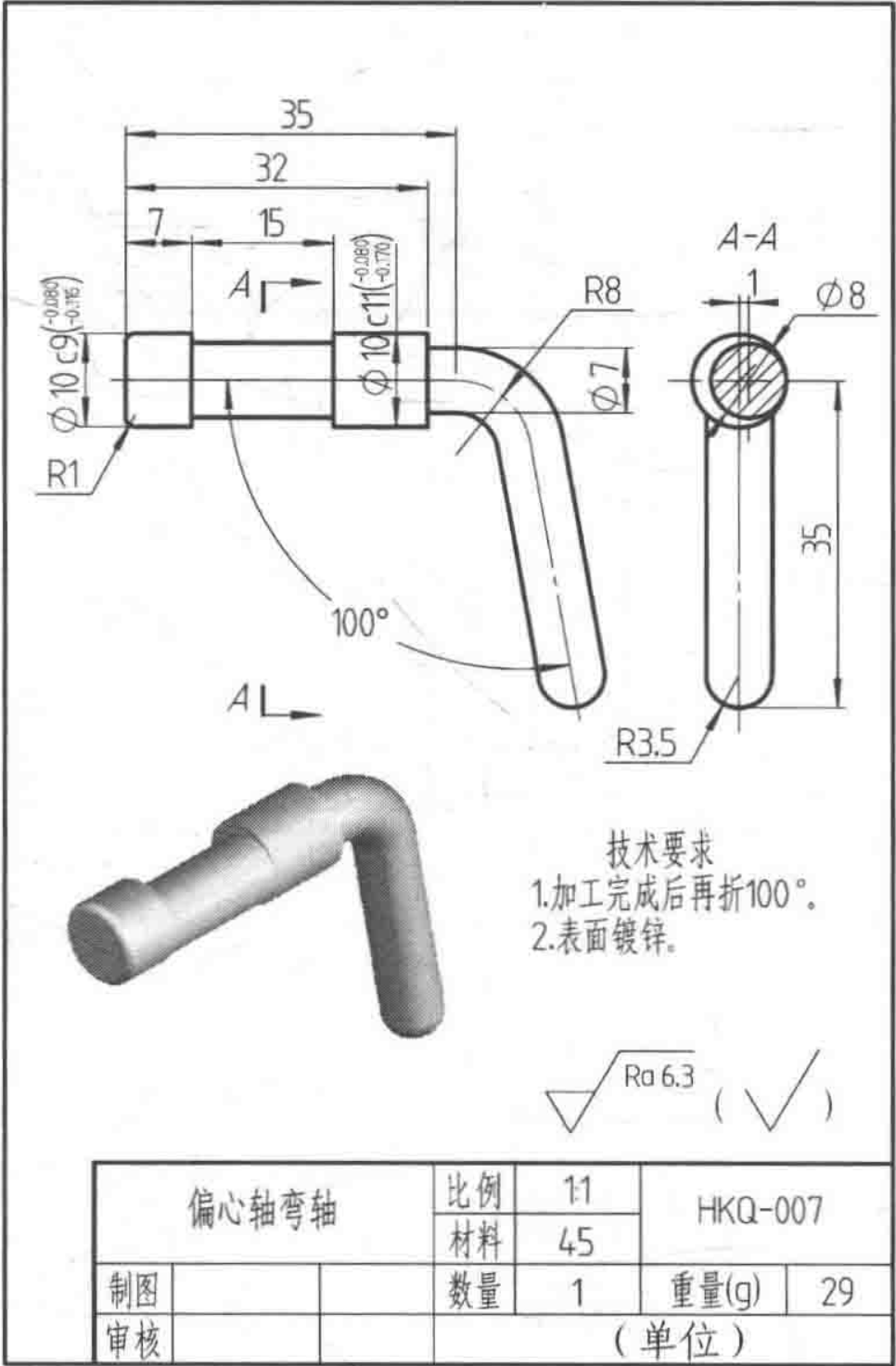


图 5-53 偏心轴弯轴

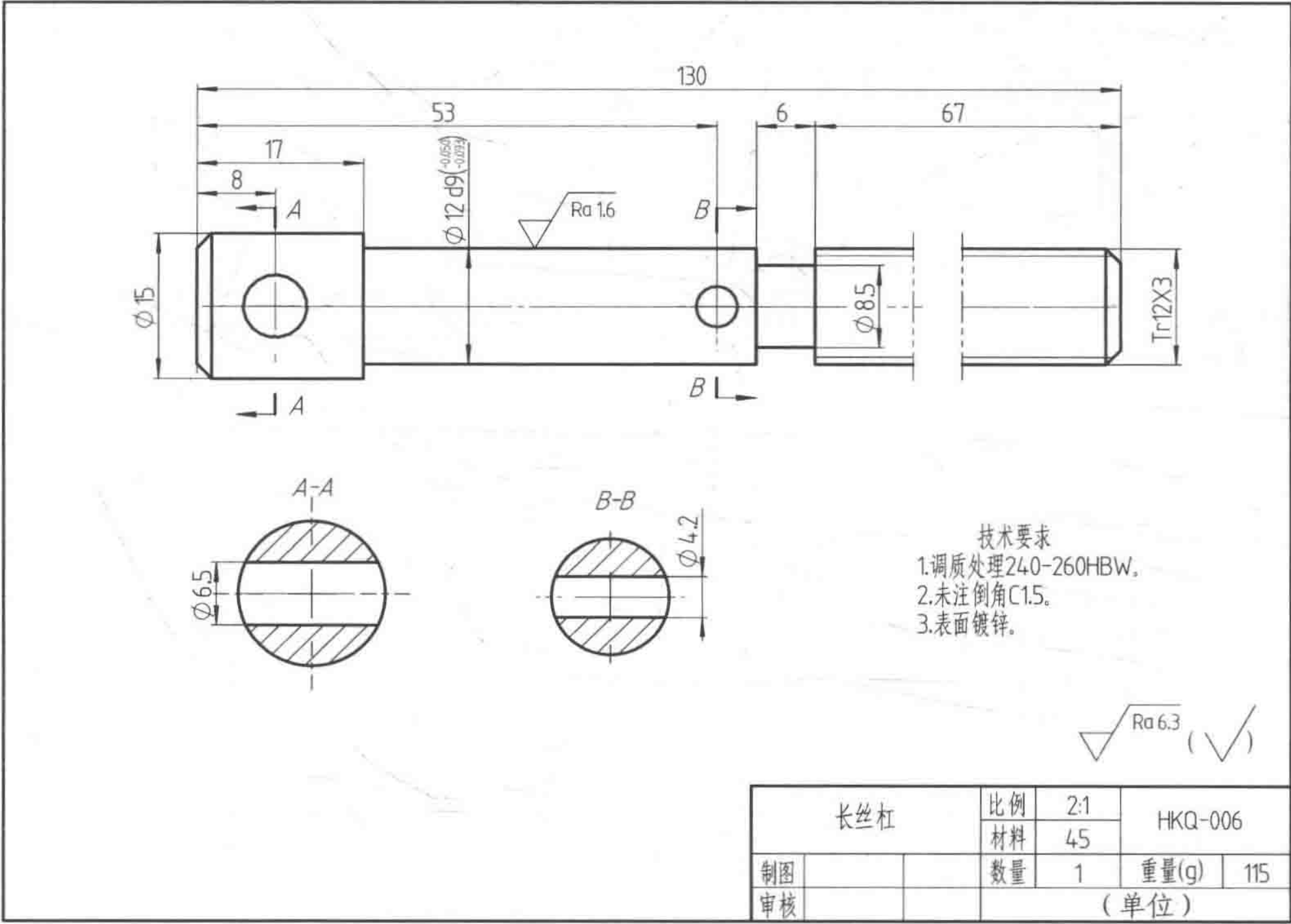


图 5-54 长丝杠

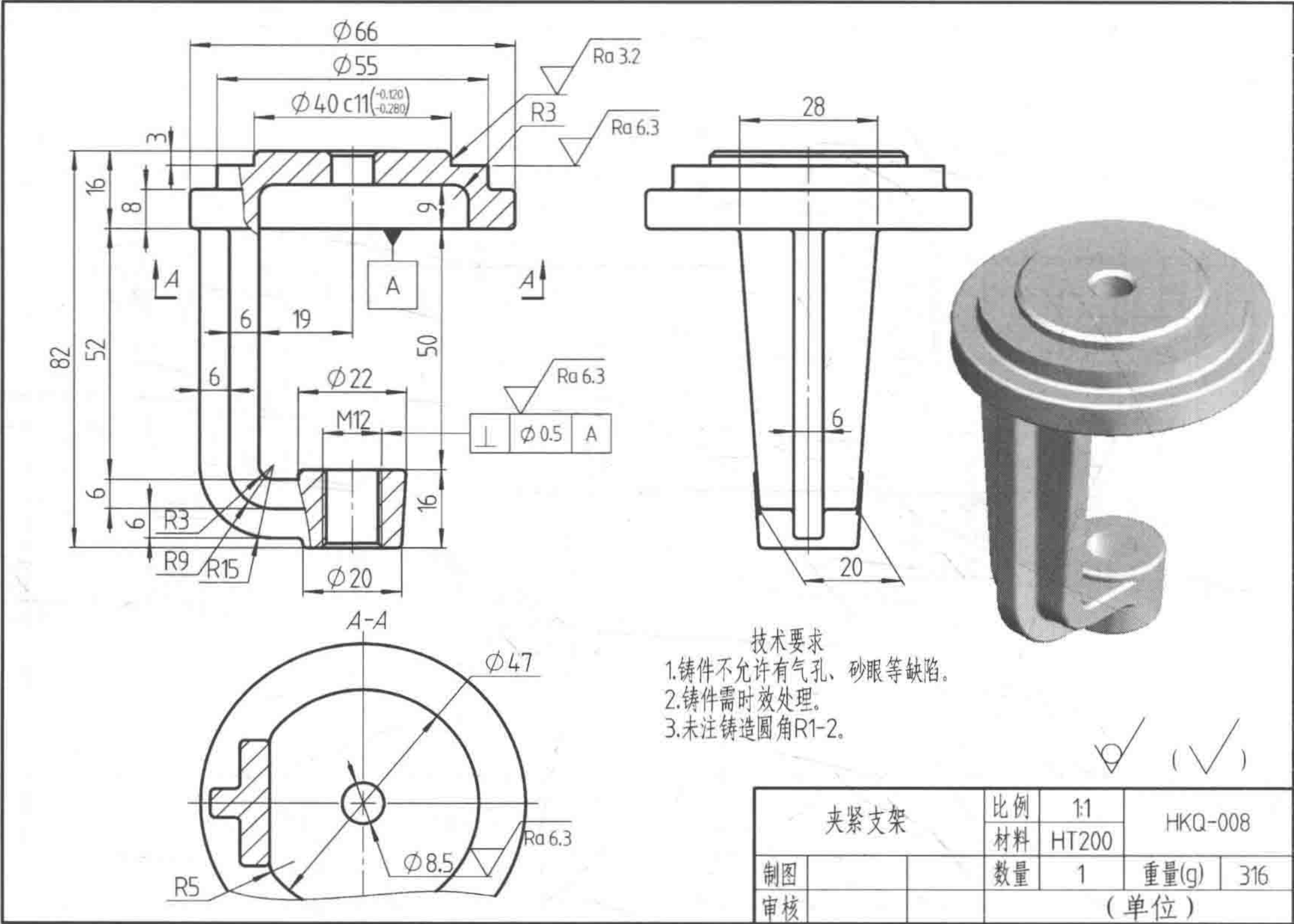


图 5-55 夹紧支架

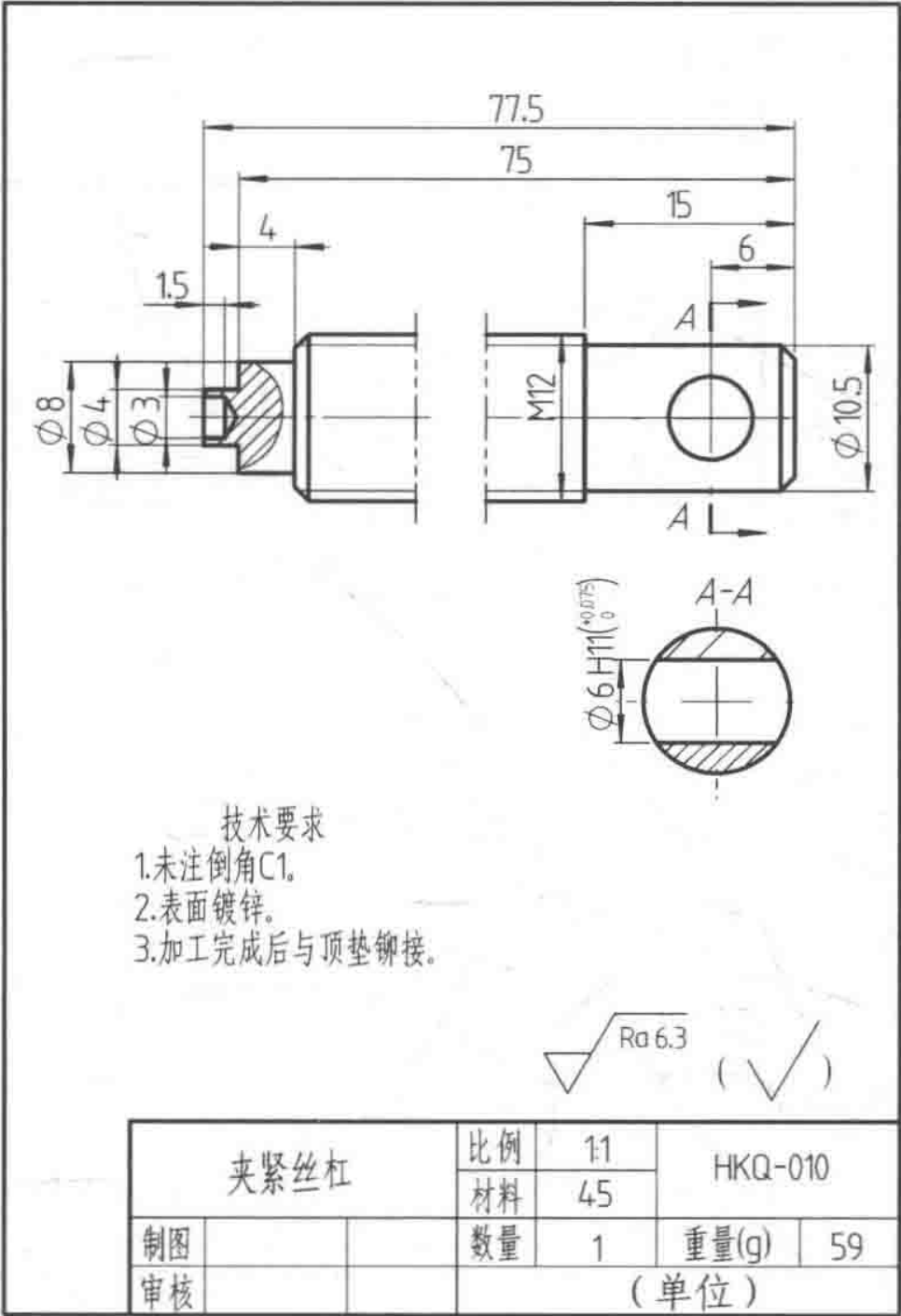


图 5-56 夹紧丝杠

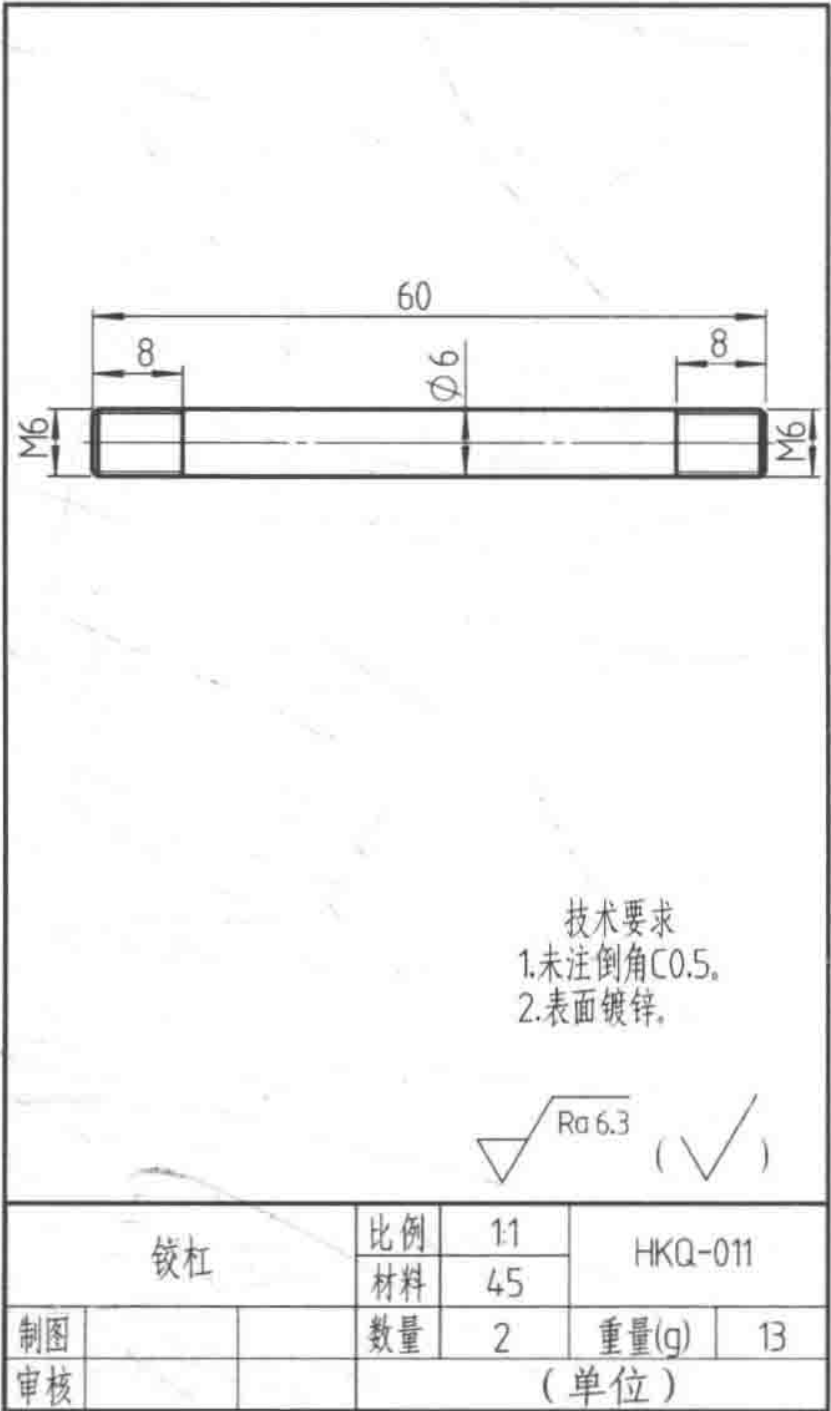


图 5-57 铰杠