

附件：

金相图谱质量与说明示例

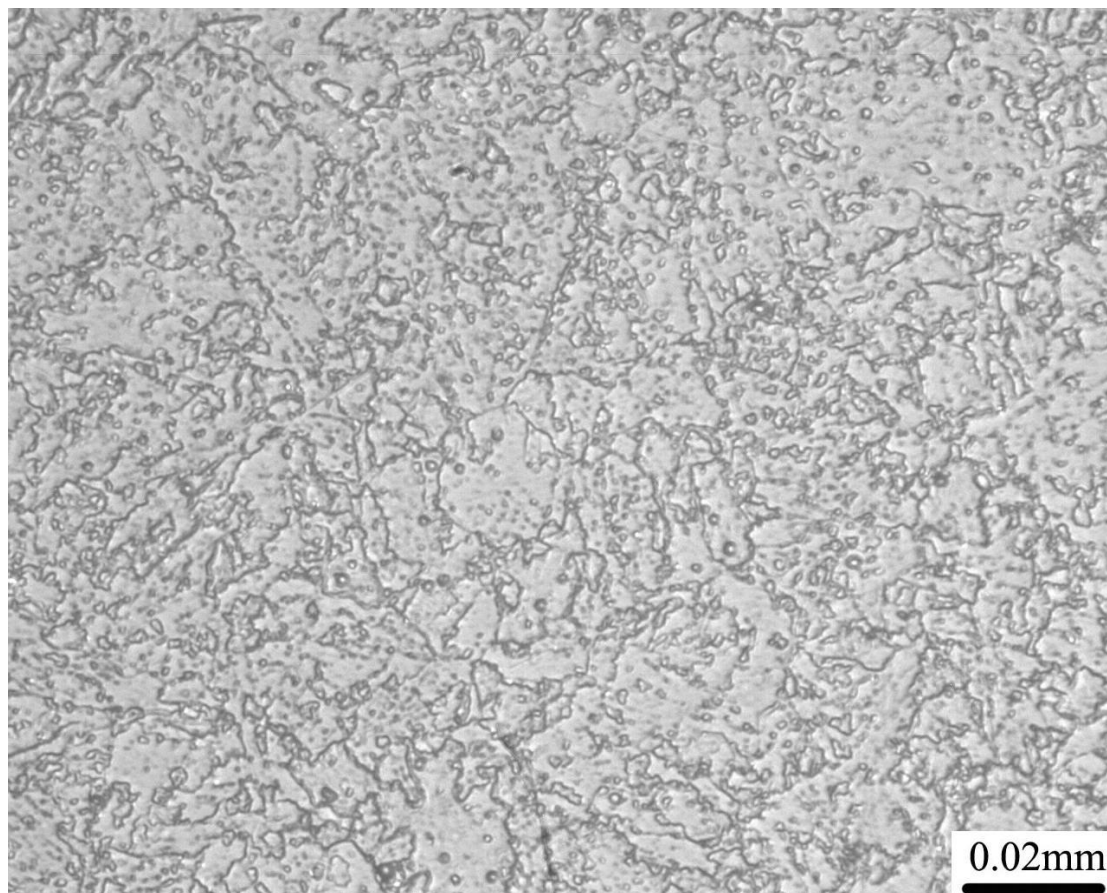


图 1.实验室金相图谱，部件名称：高温再热器出口集箱，材料牌号：12Cr1MoVG，热处理状态：正火+回火，金相侵蚀剂：4%硝酸酒精，金相组织：回火贝氏体

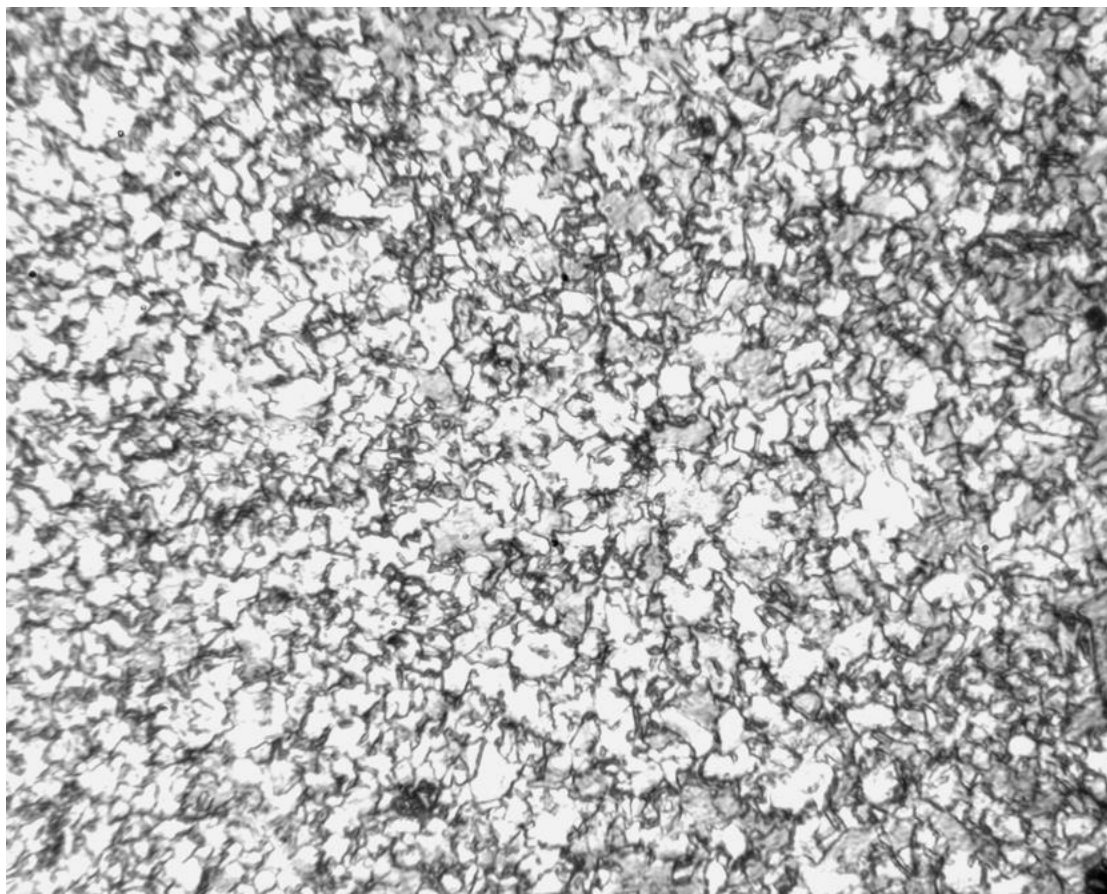


图 2. 现场金相图谱，部件名称：再热热段管道，材料牌号：12Cr1MoVG，热处理状态：退火，金相侵蚀剂：4%硝酸酒精，金相组织：粒状贝氏体+少量碳化物，放大倍率：400 倍

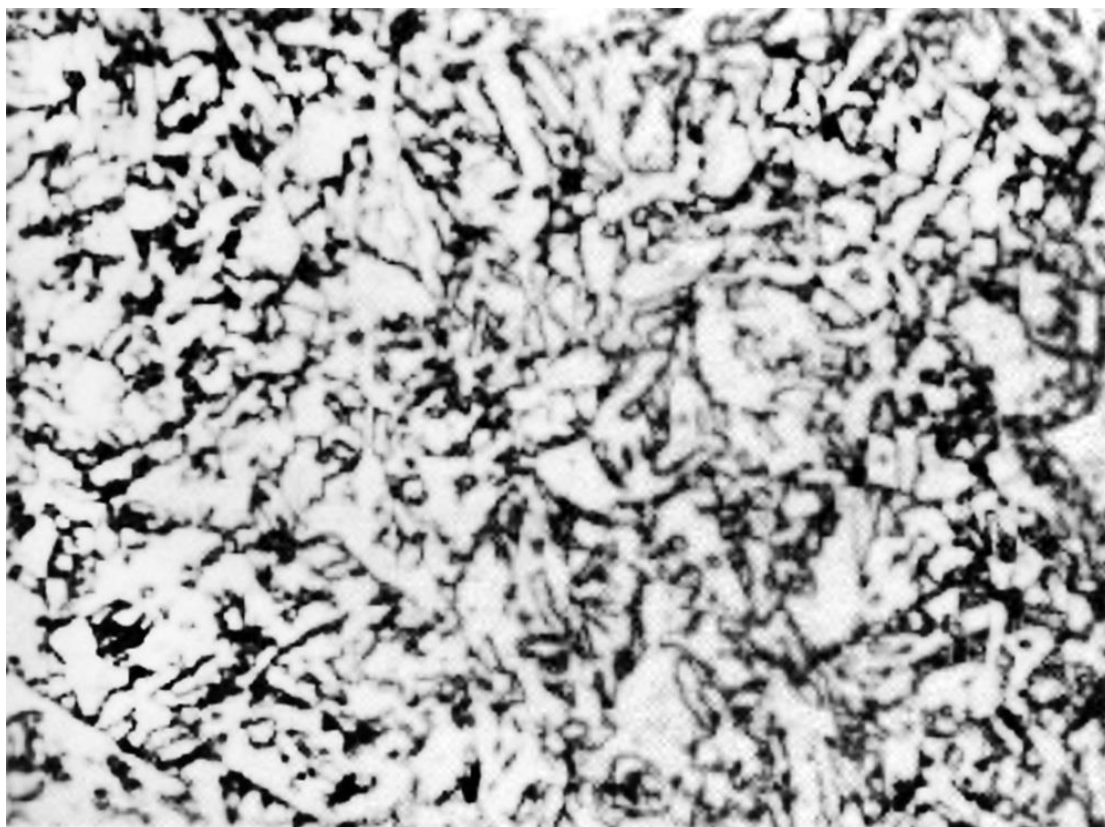


图 3. 现场金相图谱，部件名称：板材，材料牌号：12Cr1MoV，热处理状态：980℃正火+500℃盐浴，金相侵蚀剂：4%硝酸酒精，金相组织：粒状贝氏体，放大倍率：800 倍