

正常化 40～75 分鐘(φ50mm)

80～150 分鐘(φ50mm)

退火

40～75 分鐘(φ25mm)

60～120 分之間

題號	淬火溫度	持溫時間	冷卻方法	回火溫度	回火時間	正常化 退火 溫度	持溫時間	冷卻方法
1	860℃	15 分鐘	水冷	495℃	90 分鐘	840℃	60 分鐘	空冷
2	790℃	15 分鐘	水冷	390℃	90 分鐘	840℃	120 分鐘	爐冷
3	840℃	15 分鐘	水冷	440℃或 450℃	90 分鐘	760℃	120 分鐘	爐冷
4	870℃	15 分鐘	水冷	450℃	90 分鐘	910℃	60 分鐘	空冷
5	860℃	25 分鐘	水冷	505℃	100 分鐘	800℃	60 分鐘	爐冷
6	820℃	20 分鐘	水冷	490℃	95 分鐘	910℃	60 分鐘	空冷

題號	淬火溫度	持溫時間	冷卻方法	回火溫度	回火時間	正常化 退火 溫度	持溫時間	冷卻方法
1	840℃	15 分鐘	水冷	495℃	90 分鐘	860℃	60 分鐘	空冷
2	830℃	25 分鐘	水冷	490℃	90 分鐘	800℃	60 分鐘	空冷

題號	淬火溫度	持溫時間	冷卻方法	回火溫度	回火時間	正常化 退火 溫度	持溫時間	冷卻方法
3	840℃	25 分鐘	水冷	440℃或 450℃	90 分鐘	760℃	120 分鐘	爐冷
4	870℃	15 分鐘	水冷	580℃	90 分鐘	810℃	120 分鐘	爐冷