

图1 热强钢的屈服强度与温度的关系

温度 (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550
100	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500
200	900	850	800	750	700	650	600	550	500	450
300	850	800	750	700	650	600	550	500	450	400
400	800	750	700	650	600	550	500	450	400	350
500	750	700	650	600	550	500	450	400	350	300
600	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250

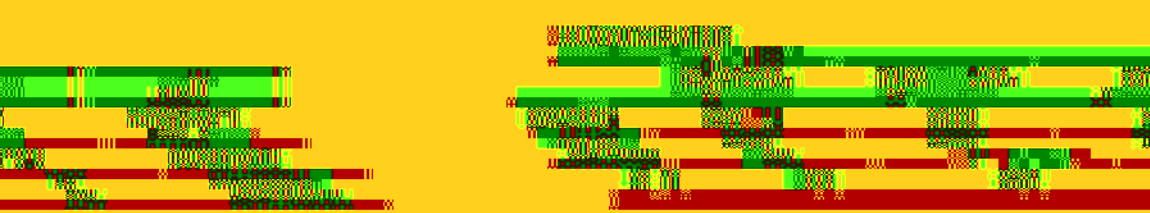


图2 热强钢的抗拉强度与温度的关系

温度 (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550
100	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500
200	900	850	800	750	700	650	600	550	500	450
300	850	800	750	700	650	600	550	500	450	400
400	800	750	700	650	600	550	500	450	400	350
500	750	700	650	600	550	500	450	400	350	300
600	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250

图3 热强钢的伸长率与温度的关系