



化学成分		力学性能		物理性能	
Cr	18.0-21.0	屈服强度	≥ 520	密度	7.93
Ni	9.0-11.0	抗拉强度	≥ 620	熔点	1400-1450
Si	≤ 0.04	伸长率	≥ 10	热膨胀系数	16.5
Mn	≤ 0.03	断面收缩率	≥ 40	导热系数	16.3
Fe	余量	冲击功	≥ 27	线膨胀系数	17.0
C	≤ 0.03	硬度	≤ 187		
P	≤ 0.02				
S	≤ 0.01				
Al	0.01-0.03				
Ca	0.005-0.01				
Ti	0.01-0.03				
其他	≤ 0.01				

