



## 2cr19ni9mo 规格书

朝展牌号	化学成分(质量分数)(%)								
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	mo	
2cr19ni9mo	0.22-0.26	1.3-1.7	1.8-2.2	≤0.030	≤0.030	9.0-10.5	19-20.5	1.6-1.85	

产品厚度 mm	产品宽度 mm			
	20~150	>150~250	>250~400	>400~600
0.05~0.10	±0.010	±0.010	±0.015	
>0.10~0.15	±0.015	±0.010	±0.02	
>0.15~0.25	±0.020	±0.025	±0.025	±0.025
>0.25~0.45	±0.020	±0.025	±0.03	±0.03
>0.45~0.65	±0.025	±0.035	±0.04	±0.04
>0.65~0.90	±0.05	±0.06	±0.07	±0.08
>0.90~1.20	±0.06	±0.07	±0.08	±0.09
>1.20~1.50	±0.07	±0.08	±0.09	±0.10
>1.50~1.80	±0.08	±0.09	±0.10	±0.11
>1.80~2.00	±0.08	±0.09	±0.11	±0.12
>2.00-2.30	±0.09	±0.09	±0.12	±0.13
>2.30~2.50	±0.09	±0.09	±0.13	±0.15
>2.50~3.10	±0.10	±0.10	±0.14	±0.16
>3.10~<4.00	±0.11	±0.11	±0.15	±0.20

交货状态	A组	B组	C组	D组
HV	≤300	300~360	350~410	400-470
热处理	480°C × 3h			

状态	磁导率 $\mu$ / (mH / m)	
	H=40000A / m	H=80000A / m
固溶	0.0012589~0.0012595	0.0012589~0.0012595

材料应用范围：制作钟表、定时器发条及仪表的弹性元件, 恒力弹簧及其他弹性元件。

