

牌号
Grade

Mar-M246



规格参数：
Specification:

直径： Diameter:	ø50-ø100 mm	公差： Tolerance:	±1 mm
长度： Length:	160-1500 mm	公差： Tolerance:	±10 mm
状态： State:	磨光 Grinding	车光 Lathing	

根据客户要求定制规格：长度，尺寸，公差和粗糙度等。
Customized specifications according to customers' requirements: length, dimensions, tolerances, roughness, etc.

化学成分：	国标	航标
Chemical composition :	National standard	Aviation standard

元素符号		成分%	元素符号		成分%
Element symbol		Composition%	Element symbol		Composition%
铬	Cr	8.0-10.0	钨	W	9.0-11.0
铝	Al	5.25-5.75	铁	Fe	≤1.0
钼	Mo	2.25-2.75	硅	Si	≤0.2
钴	Co	9.0-11.0	镍	Ni	余量
钛	Ti	1.25-1.75	铜	Cu	≤1.0
碳	C	0.13-0.17	硼	B	0.010-0.020
锰	Mn	≤0.2	硫	S	≤0.015
钽	Ta	1.25-1.75			

力学性能	试样状态：	铸态
Mechanical properties	Test bar state:	casting

试验温度 Test temp (℃)	抗拉强度 Tensile strength (MPa)	屈服强度 Yield strength (MPa)	延伸率 Elongation (%)	断面收缩率 Reduction of area (%)	试验温度 Test temp (℃)	试验应力 Test stress (MPa)	持续时间 Duration (h)	延伸率 Elongation (%)
室温 RT	≥780	≥680	≥2	—	—	—	—	—