

牌号
GradeK447A/Mar-M247



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	8-8.8	钨	W	9.5-10.5
铝	Al	5.3-5.7	钽	Ta	2.8-3.3
钼	Mo	0.5-0.8	铪	Hf	1.2-1.6
钴	Co	9.0-11.0	镍	Ni	余量
钛	Ti	0.9-1.2	锆	Zr	0.03-0.08
碳	C	0.13-0.17	硼	B	0.01-0.02

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	—	—	—	—	760	724	≥50	—
—	—	—	—	—	980	200	≥50	—