

牌号
GradeK640



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	24.5-26.5	钨	W	7.0-8.0
铝	Al	5.25-5.75	铁	Fe	≤2.0
钼	Mo	2.25-2.75	硅	Si	≤0.50-1.0
钴	Co	余量/Balance	镍	Ni	9.5-11.5
硼	B	0.001-0.008	磷	P	≤0.04
碳	C	0.45-0.55	硫	S	0.04
锰	Mn	0.50-1.0			

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 Elogation (%)	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	≥600	≥460	≥10.0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	950	90	≥30	≥6.0