

牌号
Grade

K465



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 Element symbol		成分% Composition%	元素符号 Element symbol		成分% Composition%
铬	Cr	8.0-9.5	硅	Si	≤0.2
铝	Al	5.10-6.0	锰	Mn	≤0.2
钼	Mo	1.2-2.4	铁	Fe	≤0.5
钴	Co	9.00-10.5	镍	Ni	余量/Balance
钛	Ti	2.0-2.9	锆	Zr	≤0.040
碳	C	0.13-0.20	铈	Ce	≤0.02
硼	B	≤0.035	铌	Nb	0.8-1.2

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	≥835	—	≥3.0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	975	225	≥40	—