

牌号
Grade

K477&Rene77



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	14.0-15.25	硅	Si	≤0.20
铝	Al	4.00-4.60	锰	Mn	≤0.15
钼	Mo	3.9-4.5	铁	Fe	≤0.50
钴	Co	14.00-16.0	镍	Ni	余量
钛	Ti	3.0-3.7	锆	Zr	≤0.040
碳	C	0.05-0.09	硼	B	0.012-0.020

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	≥690	≥675	—	≥6.0	—	—	—	—
870	≥415	≥370	—	≥12.0	980	150	≥20	10