

牌号
Grade

CoCrMo



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：
Chemical composition:

国标
National standard

航标
Aviation standard

元素符号 Element symbol		成分% Composition%	元素符号 Element symbol		成分% Composition%
铬	Cr	27.0-30.0	钨	W	≤0.25
钼	Mo	5.0-7.0	硅	Si	≤1.0
钴	Co	余量/Balance	锰	Mn	≤1.0
碳	C	≤0.35	氧	O	≤0.01
铁	Fe	≤1.0	镍	Ni	≤1.0
铝	Al	≤0.5	磷	P	≤0.02
钛	Ti	≤0.5	硼	B	≤0.01

力学性能
Mechanical properties

试样状态：
Test bar state:

铸态
casting

试验温度 Test temp (℃)	抗拉强度 Tensile strenght (MPa)	屈服强度 Yield strenght (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 20 RT	≥665	≥450	≥8.0	—	—	—	—	—