牌号
Grade DD5

规格参数:
Specification:

直径: Diameter:	ø50-ø100	mm	公差: Tolerance:	±3	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	6.75-7.25	钴	Co	7.0-8.0
铝	Al	6.0-6.4	钨	W	4.75-5.25
钼	Mo	1.3-1.7	锰	Mn	≤0.1
铼	Re	2.75-3.25	磷	P	≤0.0025
硅	Si	≤0.05	硫	S	≤0.0012
碳	C	0.04-0.06	氧	O	10ppm
镍	Ni	余量/Balance	氮	N	10ppm

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 strengh (MPa)	屈服强度 Yield strengh (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 (%)
870	≥768	≥690	≥10.0	≥12.0	1093	158	≥18	——