

牌号 IN625 /GH3625
Grade



规格参数:
Specification:

直径: ø50-ø200 mm 公差: ±1 mm
Diameter: ø50-ø200 mm Tolerance: ±1 mm

长度: 160-1500 mm 公差: ±10 mm
Length:

状态: 磨光 车光
State: Grinding 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	20.0-23.0	硅	<u>Si</u>	≤0.5
铝	Al	≤0.40	锰	<u>Mn</u>	≤0.5
钼	Mo	8.0-10.0	磷	<u>P</u>	≤0.015
钴	Co	≤1.0	硫	<u>S</u>	≤0.015
钛	Ti	≤0.40	铁	<u>Fe</u>	≤5.0
碳	C	≤0.1	铌+钽	Nb+Ta	3.15-4.15
镍	Ni	余量/Balance			

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 strenght (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	≥485	≥275	≥25	—	—	—	—	—