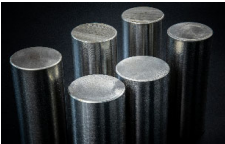


牌号
GradeIN713LC/K418B



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		成分%	元素符号		成分%
Element symbol		Composition%	Element symbol		Composition%
B	Cr	11.0-13.0	硼	B	0.005-0.15
铝	Al	5.5-6.5	硅	Si	≤0.5
钼	Mo	3.8-5.2	锰	Mn	≤0.25
铌	Nb	1.5-2.5	磷	P	≤0.015
钛	Ti	0.4-1.0	硫	S	≤0.015
碳	C	0.03-0.07	铁	Fe	≤0.5
锆	Zr	0.05-0.15	铜	Cu	≤0.5
镍	Ni	余量/Balance			

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 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	≥896	≥760	≥5	—	750	608	≥40	≥3.0
800	≥755	—	≥4.0	—	800	490	≥45	≥3.0