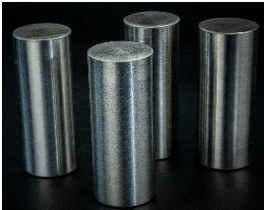


牌号
GradeHastelloy X /GH3536/K4536



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	粗糙度 Machining precision:	定制 Customized

化学成分：
Chemical composition:

国标 National standard	航标 Aviation standard	国军标 GJB
-------------------------	-------------------------	------------

元素符号 Element symbol			成分% Composition%		
铬	Cr	20.0-23.0	钨	W	0.2-1.0
铝	Al	≤0.4	硅	Si	≤1.0
钼	Mo	8.0-10.0	锰	Mn	≤1.0
钴	Co	0.5-2.5	磷	P	≤0.015
钛	Ti	≤0.4	硫	S	≤0.025
碳	C	0.05-0.15	铁	Fe	17.0-20.0
镍	Ni	余量/Balance	铜	Cu	≤0.5

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 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	≥380	≥240	≥8	—	—	—	—	—
815	≥240	—	≥12	—	—	—	—	—