

牌号	N6				
Grade					
规格参数/Specification					
直径	φ1mm/0.25mm/0.19mm/可定制	公差	φ1mm: ±0.02mm 0.25mm/0.19mm: ±0.002mm		
Diameter		Tolerance			
化学成分/Chemical composition					
元素符号:		成分%	元素符号	成分%	
Element symbol		Composition%	Element symbol	Composition%	
镍+钴	Ni+Co	99.5			
铜	Cu	0.1	铅	Pb	0.002
硅	Si	0.1	铋	Bi	0.002
锰	Mn	0.05	砷	As	0.002
碳	C	0.1	锑	Sb	0.002
镁	Mg	0.1	锌	Zn	0.007
硫	S	0.005	镉	Cd	0.002
磷	P	0.002	锡	Sn	0.002
铁	Fe	0.1	杂质总和	Total Impurities	0.5
注1：除Ni+Co为最低限量外，其他为最高限量。 Note 1: Except that Ni+Co represents the minimum limit, the others are the maximum limits. 注2：丝材化学成分控制执行中国国家标准：GB-T 5235-2021。 Note 2: The control of the chemical composition of the wire materials shall be implemented in accordance with the Chinese national standard: GB-T 5235-2021.					
力学性能/Mechanical properties					
试验温度	抗拉强度	屈服强度	延伸率	试样状态：	丝材
Test temp	Tensile strengh(MPa)	Yield strengh(MPa)	Elogation(%)	Sample Status：	Wire
室温RT	≥430	≤190	≥30%		