

牌号	N6				
Grade					
规格参数/Specification					
直径	φ1mm/0.25mm/0.19mm/ 可定制 customazible	公差		φ1mm: ±0.02mm 0.25mm/0.19mm: ±0.002mm	
Diameter		Tolerance			
化学成分/Chemical composition					
元素	成分%	元素		成分%	
Element	Composition%	Element		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 Test temp	抗拉强度 Tensile strength(MPa)	屈服强度 Yield strength(MPa)	延伸率 Elogation(%)	试样状态: Sample Status:	丝材 Wire
室温RT	≥430	≤190	≥30%		