

牌号	N6				
Grade					
规格参数/Specification					
直径	0.25mm/0.19mm/ 可定制 customizable	公差	±0.002mm		
Diameter		Tolerance			
目数:	46/40&46/ 可定制 customizable	编织方式	平纹/斜纹 Plain / Twill Weave		
Mesh Count:		Weave type			
网编织质量/Weave Quality					
网编织规格	目数	单位面积质量, kg/m²	网面厚度, mm		
Weaving Specification	Mesh Count	Areal Density	Nominal Thickness		
0.19mm/40目平纹/ 40 - mesh plain weave	±0.5	≥0.760	0.380---0.445		
0.19mm/46目平纹/ 46 - mesh plain weave	±0.5	≥0.900	0.380---0.445		
0.25mm/46目斜纹/ 46 - mesh twill weave	±0.5	≥1.530	0.540---0.585		
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	抗拉强度	屈服强度	延伸率	试样状态:	丝材
Test temp	Tensile strength(MPa)	Yield strength(MPa)	Elogation(%)	Sample Status:	Wire
室温RT	≥430	≤190	≥30%		
注3: 镍网生产执行中国国家标准: GB/T 17492-2019。 Note 3: The production of nickel mesh shall be carried out in accordance with the Chinese national standard: GB/T 17492-2019.					