

【腾思特种合金】供应N4纯镍N6纯镍 镍板 镍棒 镍带 镍丝

产品名称	【腾思特种合金】供应N4纯镍N6纯镍 镍板 镍棒 镍带 镍丝
公司名称	上海腾思特种合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	18918181312

产品详情

各纯镍材质化学成分%

纯镍牌号	Ni+Co	Cu	Si	Mn	C	Mg	S	
	不小于	不大于						
N2	99.98	0.001	0.003	0.002	0.005	0.001	0.007	0.0
N4	99.9	0.015	0.03	0.01	0.01	0.04	0.1	
N6	99.5	0.06	0.10	0.05	0.10	0.005	0.10	0.5
N8	99.0	0.15	0.20	0.20	0.015	0.30	1.0	
DN	99.35	0.02-0.10	0.2-0.10	0.2-0.10	0.35			
NY1	99.7	0.1	-	0.02	0.3			
NY2	99.4	0.01-0.10	-	-	0.002-0.01	0.6		
NY3	0.2	0.1	0.25					
NMg0.1	99.6	0.05	0.02	0.05	0.07-0.15	0.07	0.40	
NSi0.19	0.15-0.25	0.50						

纯镍丝简介

镍丝系列产品有：镍丝、纯镍丝、镍线、0.025mm镍丝、N4镍丝、N6镍丝；镍丝纯度最高可达到99.99%

。最细可达到0.025mm。

纯镍丝的生产周期：3-7天左右

状态：硬态/半硬态/软态

纯镍丝的特性

镍机械性能接近于碳钢，其耐碱性腐蚀的性能在金属材料中仅次于银，镍丝在浓碱中表面会生成一层黑色的保护膜，使它十分耐蚀。多用于电光源材料，镀膜，具有表面质量高，加工性能好，用于制作工作如阳极、隔片、电极支架等，也可在灯泡中作导丝引线，另外在氯碱工业中起到了非常重要的作用。电极材料因使用条件不同，而有多种成分的合金。而且电极材料均要求有低的电阻率以免造成电极过热，高的高温强度以减少材料磨损，在电弧作用下较粘的熔化挥发以提高使用寿命等性能。

特点

A.具有可焊性，较高的导电性，适宜的线膨胀系数

B.高温下强度较好，电阻率较低

C.熔点高、耐蚀、机械性能好，在热冷状态下都有较好的压力加工性，易除气，适用于无线电、电光源、机械制造、化学工业，是真空电子器件中重要的结构材料。

纯镍丝根据材质可分为N4和N6

N4纯镍丝

即N4镍线，又称4号镍。

N4镍丝具备良好的机械强度、抗腐蚀及高的耐热强度，适用于制作真空器件、电子仪器元件、化工生产强碱的滤网等。

N4纯镍丝适用于无线电、电光源、机械制造、化学工业，是真空电子器件中重要的结构材料。

N6纯镍丝

即N6镍线。又称六号镍,是纯镍丝的一种。

N6镍丝的特点：N6镍丝除了具有金属镍的物理化学特性外,还具有耐强碱、中性及弱酸性,并且在大气、淡水和海水中性能稳定。主要用于制作各种耐强碱的设备,其产品形状有管、板、棒、带、丝等。

N6纯镍丝还有良好的耐蚀性能，优异的耐热浓碱溶液腐蚀。

对碳酸盐、硝酸盐、硫酸盐、氯化物和醋酸盐等盐类的碱性、中性溶液介质,有优良的耐蚀性。

用途

纯镍丝适用于无线电、电光源、机械制造、化学工业，是真空电子器件中重要的结构材料，也可在灯泡中作导丝引线。