

N6纯镍合金带 N6镍合金带 专用镍镉/镍氢/锂电池纯镍带

产品名称	N6纯镍合金带 N6镍合金带 专用镍镉/镍氢/锂电池纯镍带
公司名称	东莞市长安品尚合金制品商行
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市长安沙头工业园
联系电话	13549289518 13360665507

产品详情

N6纯镍合金带 N6镍合金带 专用镍镉/镍氢/锂电池纯镍带N6纯镍合金带 N6镍合金带
专用镍镉/镍氢/锂电池纯镍带

镍带对美国牌号：N4，N6 对应的是ASME II 中的Ni201和Ni200, 即低碳纯镍和普通纯镍（即N4，Ni201，N6，Ni200）。

镍带执行标准：N4/N6纯镍带生产执行标准GB/T2072-2007

镍带状态（维氏硬度）：硬态（Y），半硬（Y2），1，4硬（Y4），软态（M）。

镍带规格：宽带：2~330mm 厚度：0.05~1mm 长度 $gt;=3000$ mm

镍带的包装、标志、运输和储存按GB88888。

镍带纯度：99.95%以上

镍带特性：具有良好的光泽、延展性、可焊性

N4，N6纯镍带的区别：N4，N6的区别是在于C的含量即: 分别低碳纯镍和普通纯镍

N4，N6 对应的是ASME II 中的Ni201和Ni200, 即低碳纯镍和普通纯镍

（即N4 /Ni201，N6/Ni200）

N4 Ni%=99.9%, C%=0.01%Max,

N6 Ni%=99.5%-99.6% C%=0.10%Max

纯镍的性能

纯镍特别能耐碱的腐蚀,不论在高温或熔融的碱中都比较稳定，所以主要用于制碱工业。在常温下镍在海水和盐类溶液及有机介质（如脂肪酸、酚、醇等）中极为稳定。不耐无机酸腐蚀，在醋酸和蚁酸中也不稳定。

二．按照GB2054-2005规定，N4和N6的区别在于：

- 1、化学成分，N4 C含量小于0.02% N6 C含量小于0.15%，其余元素含量相同；
- 2、力学性能，在M态，N4 Rm 350MPa，N6 Rm 380MPa

备注：N4和N6如上所示，主要是C含量的不同，N4称为低碳纯镍，其余元素含量相同，由于N4的低碳性，适于一些特定情况下使用，所以好与客户沟通下使用环境或用途，以避免不必要的麻烦。

纯镍带：含镍量在99.95%以上，纯镍拥有优良的机械特性和在多种不同环境中均有

较高的抗蚀功能，还拥有磁致伸缩性及磁性、高传热性、高导电性、低气体量及低蒸气压力等特点。具有良好的点焊性能，拉伸张力高，操作方便．电阻率低（笔记本电池组组合）可通过50A以上电流，是动力电池组组合本产品主要用于制造镍氢电池，锂电池，组合电池与电动工具，通讯信息，特灯等行业

。