

# 宝鸡钛盛隆钛业厂家供应优质镍丝镍合金丝各种规格牌号齐全

产品名称	宝鸡钛盛隆钛业厂家供应优质镍丝镍合金丝各种规格牌号齐全
公司名称	宝鸡钛盛隆钛业有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	
公司地址	宝鸡市高新开发区马营镇三组10号
联系电话	0917-3309606 18391758004

## 产品详情

N02200合金具有以下特性：

N02200是纯商业性纯镍，具有优良的力学性能和耐腐蚀性，较高的热导率和电导率，低气体含量和低蒸汽压力。

N02200应用领域：

食物加工处理设备，食盐提炼设备。

采矿和海洋开采。

在300 以上的高温条件下制造工业氢氧化钠所需的设备。

N02200主要规格：

N02200无缝管、N02200钢板、N02200圆钢、N02200锻件、N02200法兰、N02200圆环、N02200焊管、N02200钢带、N02200直条、N02200丝材及配套焊材、N02200圆饼、N02200扁钢、N02200六角棒、N02200大小头、N02200弯头、N02200三通、N02200加工件、N02200螺栓螺母、N02200紧固件

N02201合金具有以下特性：

N02201 是含碳量极低的纯商业性镍，已被批准用于服务高达1230 的高温环境中。

N02201应用领域：

N02201主要规格：

N02201无缝管、N02201钢板、N02201圆钢、N02201锻件、N02201法兰、N02201圆环、N02201焊管、N02201钢带、N02201直条、N02201丝材及配套焊材、N02201圆饼、N02201扁钢、N02201六角棒、N02201大小头、N02201弯头、N02201三通、N02201加工件、N02201螺栓螺母、N02201紧固件

NI201和NI200的C含量不一样，NI201的深冲压成型性能更优异。

一般来说，两者耐腐蚀性能差异不大，但在深冲压性能上，NI201更优。一般用于电子元件、电子产品的超薄镍箔，就是使用NI201及更高NI205深加工而成。

优良的机械特性和在多种不同环境中均有较高的抗腐蚀功能，还拥有及磁性、高传热性、高导电性、低气体量及低蒸汽压力等特点，纯镍NI201主要用于电子产品，高精度化工仪器仪表等产品上面。

镍的理化性质

镍是一种银白色的铁磁性金属，是许多磁性材料的主要组成成分。

镍还具有良好的抗氧化性和很强的抗腐蚀能力。

镍是一种银白色的铁磁性金属。密度8.9克/cm<sup>3</sup>，熔点1455 。

古代埃及、中国和巴比伦人都曾用含镍量很高陨铁作器物。可以说，镍是既"古老"又"年轻"的金属。

镍具有磁性，是许多磁性材料的主要组成成分。

镍具有良好的抗氧化性，在空气中，镍表面形成NiO薄膜，可阻止进一步氧化。

实验证明:纯度为99%的镍，20年内不会发生锈痕。镍的抗腐蚀能力很强，尤其是对苛性碱的抗蚀能力强，在50%的沸腾苛性钠溶液中镍每年的腐蚀速度不超过25微米。

镍的强度和塑性也很好，可承受各种压力加工。

## 镍的用途

镍大量用来制造各种类型的不锈钢、软磁合金和合金结构钢。

镍是镍-镉、镍-氢电池及镍网生产的主要材料。

镍还大量用于电镀及催化剂生产方面。

镍大量用来制造各种类型的不锈钢、软磁合金(可以简单的理解为:在外磁场作用下容易磁化、去除外磁场后磁感应强度(磁感)又基本消失的磁性合金。我们这里讲的主要是镍铁软磁合金。)和合金结构钢。

镍和铬、铜、铝、钴等元素可组成耐热合金、电工合金和耐蚀合金等。

镍铬合金(如Ni-Cr20)有高的耐热性和大的电阻，用它做的热电体(电阻丝)，可用作电炉、电烙铁、电熨斗等的电热元件，可在1100℃下长期工作;Ni-Cr9和Ni-Cr10虽然耐热性略差，但电阻大，电阻温度系数小，热电势大，是热电偶的好材料。

镍基耐热合金主要作涡轮发动机涡轮盘、燃烧室和涡轮叶片等。的"蒙乃尔"合金是含铜、铁和锰的耐蚀镍合金，强度高，塑性好，耐腐蚀，成为电器、海轮和医疗器械制造业的重要材料。

新的正畸合金-中国钛镍北京有色研究总院研制成功一种钛镍合金，具有超弹性和形状记忆效应，是理想的正畸材料。畸齿矫形是利用金属的回弹特性来实现的。

镍硅合金常制成线、带、棒用于电子管和电真空仪器中。

镍铁、镍钴合金是良好的磁性材料。镍是镍-镉、镍-氢电池及镍网生产的主要材料。同时，镍还大量用于电镀及催化剂生产方面。