

镍及镍合金 镍管 镍板 镍棒 镍型材

产品名称	镍及镍合金 镍管 镍板 镍棒 镍型材
公司名称	沈阳双溢金属贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区兴隆台镇新民村129号（注册地址）
联系电话	15942352148

产品详情

镍是银白色金属，具有磁性和良好的可塑性，有良好延展性，具有中等硬度。有好的耐腐蚀性，是具有铁磁性的金属元素，它能够高度磨光和抗腐蚀。常温下在潮湿空气中表面形成致密的氧化膜，能阻止本体金属继续氧化。在稀酸中可缓慢溶解，耐强碱。镍还是一个中等强度的还原剂。镍盐酸、硫酸、有机酸和碱性溶液对镍的浸蚀极慢。镍在稀硝酸缓慢溶解。硝酸能使镍表面钝化而具有抗腐蚀性。因此主要被用于钢铁、镍基合金、电镀及电池等领域，广泛用于飞机、雷达等各种**制造业，民用机械制造业和电镀工业等。

镍是一种铁磁性金属元素，具有耐腐蚀、耐高温、抗氧化、延展性好等优良性能，广泛用于冶金、化工、航空航天等领域，是制备不锈钢、高温合金、动力电池等材料的重要原材料，属于关键战略金属资源。世界镍资源主要分布在印度尼西亚、澳大利亚、巴西和俄罗斯，而我国镍资源储量占比不足3%，属于典型“少镍”国家。

镍及镍合金是一类重要的战略性材料，具有优良的性能，如极其优良的耐腐蚀性、热强性、优异的工艺性能，以及特殊的电磁学、记忆性等功能类性能，其加工材是一种高附加值的产品，是国内外研究的热点金属之一。

镍合金按照使用用途又可以分为高温合金、耐蚀合金、记忆合金、耐磨合金和精密合金。镍合金具有优异的耐腐蚀性、高温强度、抗氧化性，一些特殊合金还具有记忆性、优良的电磁学等特殊功能性等，因而被广泛应用于**宇航、航天航海、电工电子、石油化工、新能源等工业领域。