

镍珠镍豆镍颗粒纯镍块高纯镍球高纯镍珠金属镍块金属镍珠科研纳米

产品名称	镍珠镍豆镍颗粒纯镍块高纯镍球高纯镍珠金属镍块金属镍珠科研纳米
公司名称	南宫市亿顺金属材料有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	品牌:亿顺金属 型号:镍粒 镍珠 产地:中国
公司地址	河北省邢台市南宫市大高村镇前王家村163号
联系电话	18832977755

产品详情

镍的简介

银白色金属，密度8.9克/厘米³。熔点1455 ，沸点2730 。化合价2和3。质坚硬，具有磁性和良好的可塑性。有好的耐腐蚀性，在空气中不被氧化，又耐强碱。在稀酸中可缓慢溶解，释放出氢气而产生绿色的正二价镍离子Ni²⁺；对氧化剂溶液包括硝酸在内，均不发生反应。镍是一个中等强度的还原剂。镍不溶于水，二价镍可能是主要生物类型，在生物体内能与很多物质络合、螯合或结合。

镍的发现

镍在地壳中含量不小，大于常见金属铅、锡等，但明显比铁少得多，而且镍和铁的熔点不相上下，因此注定它比铁发现得晚。1751年，瑞典的克郎斯塔特，用红砷镍矿表面风化后的晶粒与木炭共热，而制得镍。1952年有报告提出动物体内有镍，后来又有人提出镍是哺乳动物的必需微量元素，1973年有人提出镍是必需微量元素。1975年以后开展了镍的营养

与代谢研究。

镍的制法：

电解法。将富集的硫化物矿焙烧成氧化物，用炭还原成粗镍，再经电解得**纯金属**镍。

羰基化法。将镍的硫化物矿与一氧化碳作用生成四羰基镍，加热后分解，又得纯度很高的金属镍。

氢气还原法。用氢气还原氧化镍，可得金属镍。