

# 矿石进口流程分享/操作指南

产品名称	矿石进口流程分享/操作指南
公司名称	联索（上海）进出口有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区华申路80号3幢8层801室（注册地址）
联系电话	18516518151

## 产品详情

镍元素。化学符号Ni，原子序数28，原子量58.69，属周期系 族。古代埃及、中国和巴比伦人都曾用含镍量很高的陨铁制作器物，中国古代云南生产的镍矿中含镍量就很高。1751年瑞典A.F.克龙斯泰德用木炭还原红镍矿制得金属镍，其英文名称来源于德文Kupfernickel，含义是假铜。镍矿在地壳中的含量为0.018%，镍矿物有镍黄铁矿、硅镁镍矿、针镍矿或黄镍矿、红镍矿等。海底的锰结核中镍的储量很大，是镍的重要远景资源。

镍矿种类很多，自然界广泛存在的镍硫化矿是(Ni, Fe)S，比重为5，硬度为4，其次是针硫镍矿NiS(比重5.3，硬度2.5)等。硫化镍矿床的矿石按硫化率，即呈硫化物状态的镍(SNi)与全镍(TNi)之比将矿石分为：原生矿石：SNi/TNi>70%；混合矿石：SNi/TNi45%~70%；氧化矿石：SNi/TNi<45%；硅酸镍矿石按氧化镁含量分为：铁质矿石：MgO<10%；铁镁质矿石：MgO 10%~20%；镁质矿石：MgO>20%；镍矿石的主要有害杂质有铜(在硅酸镍矿中)、铅、锌、砷、氟、锰、铋、铍、铬等。特富矿石：Ni>3%；富矿石Ni 1%~3%；贫矿石：Ni 0.3%~1%。富矿石及贫矿石需经选矿，特富矿石可直接入炉冶炼硫化镍矿石按镍含量可分下列三个品级。