

# 钴铬铁镍锰 CoCrFeNiMn 悬浮熔炼高熵合金成分均匀纽扣状50g-200g

产品名称	钴铬铁镍锰 CoCrFeNiMn 悬浮熔炼高熵合金成分均匀纽扣状50g-200g
公司名称	北京易金新材料科技有限公司
价格	800.00/千克
规格参数	品牌:易金新材 型号:CoCrFe 产地:北京
公司地址	昌平区百葛路三号院
联系电话	010-53320604 13718812304

## 产品详情

合金的制备常规有以下两种方式：

### 一、特种熔炼。

熔炼合金按热源类型可以分为以下几类：

- (1) 真空感应熔炼，包括悬浮熔炼及冷坩埚熔炼，属于感应加热；
- (2) 真空电弧重熔，属于电弧加热；
- (3) 电子束现代化工业技术的迅速发展，特别是随着海洋开发、航空航天、信息工程、熔炼，属于电子束加热；
- (4) 等离子熔炼，包括等离子重熔，属于等离子体加热；
- (5) 电渣冶金，属于电渣加热；

北京易金新材料可提供上述特种熔炼所需金属原料，品种齐全。可根据客户加料量的不同，定制不同尺寸大小的，颗粒，块材，金属锭等。

### 二、粉末冶金。

粉末冶金是用金属粉末（或金属粉末与非金属粉末的混合物）作为原料，经过成形和烧结，制造金属材料、复合材料以及各种类型制品的工艺技术。由于粉末冶金技术的优点，它已成为解决新材料问题的钥匙，在新材料的发展中起着举足轻重的作用。

北京易金新材料可提供粉末冶金所需各种金属粉体，可以同从克级到吨位级的实验用品到生产原料所需。 我公司拥有感应熔炼炉，悬浮熔炼炉，电弧熔炼炉等设备，并拥有热压烧结炉，热等静压炉，可进行多重特种合金的生产。 根据用户要求以合理的生产成本制备出符合要求的高熵合金材料。通过调整工艺及参数，现可提供单重为50g，80g，100g，200g1kg，5kg，10kg，25kg，50kg等不同重量的高熵合金锭材或板材等，可来料加工或包料加工。 我们可提供各种体系的高熵合金锭材，包括CoCrFeNiV系高熵合金、AlCrFeCuNi系高熵合金、CuFeAlNiCr系高熵合金、AlFeCuCoNi系高熵合金、AlCoNiCuFeNi系高熵合金、AlFeCuCoNiCrTix系高熵合金等产品，可按您对成分、和工艺的要求进行各种体系的高熵合金熔炼。对于各种含Mn、Mg等易挥发元素、Nb、Ta等高熔点元素的较高难度高熵合金我们均可为您定制。产品规格大小可根据产品工艺要求调整，高真空电弧熔炼炉可以为您熔炼60-100g高熵合金锭材，悬浮熔炼炉可为您提供200g，2kg，5kg，10kg高熵合金锭材，主要针对难熔金属，可保证成分均匀性。