

# 北京销售高纯铁粒进口铁4N铁Fe99.99

产品名称	北京销售高纯铁粒进口铁4N铁Fe99.99
公司名称	北京环球金鼎科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄东路23号2幢412室
联系电话	13269638621

## 产品详情

### 高纯铁

High purity iron

#### 1.元素信息

1.1元素符合：Fe

1.2原子序数：26

1.3熔点：1535

1.4沸点：2750

1.5密度：7.86g/cm<sup>3</sup>

1.6化学性质：不溶于盐酸、硫酸。

1.7物理性质：高纯铁具有良好的延展性，很好的软磁性能、热性能、导电性能和耐腐蚀性能，对温度具有较强的敏感性，存在较强的热软化现象，硬度大。

#### 2.分类标准及制备技术

2.1按品级可分为Fe9999、Fe99999和Fe999999

2.2以工业电解铁、铁盐等为原料，应用的冶金方法有湿法冶金、火法冶金和电化学冶金。制备过程分为铁盐溶液精华和铁金属精炼，首先湿法冶金除去铁溶液中的大多数金属杂质，如锰、钴、铜、镍、锌和铅等，得到纯度为4N-6N的高纯铁溶液，结合电解精炼法，进一步去除杂质元素，最终得到高纯铁材料。

。

### 3.规格尺寸

3.1圆柱状：直径×高度（2\*10）mm±0.1mm

3.2圆柱状：直径×高度（3\*10）mm±0.1mm

3.3圆柱状：直径×高度（3\*3）mm±0.1mm

3.4圆柱状：直径×高度（3\*6）mm±0.1mm

3.5圆柱状：直径×高度（6\*6）mm±0.1mm

3.6圆柱状：直径×高度（6\*10）mm±0.1mm

3.7其他规格：可按客户要求定做

### 4.质量要求

4.1纯度严格按照客户需求生产

4.2尺寸公差严格控制在正常范围内

4.3产品表面平整洁净，无结粒、无裂纹、无夹杂和其他污迹

### 5.出货检查

5.1高纯铁杂质元素测定采用辉光放电质谱法（GDMS）测定

5.2产品的尺寸采用相应精度量具测量

5.3外观质量由目视检查

### 6.包装、运输、贮存和质量证明书

6.1内包装采用铝塑带真空封装，外包装采用纸箱包装，净重以实际重量为准

6.2产品内包装应有产品名称、商标、供方名称、供方地址、净重标志

6.3运输方式为陆运，空运，水运，自提，具体方式双方协商

6.4产品应贮存于干燥、通风、无腐蚀性气体的仓库中，不得与酸、碱、油类化学品一起贮存，严防受潮、腐蚀

6.5每批产品由同一系统、同一生产周期生产的同一牌号的产品组成，每批产品不大于1t每批产品应附有质量证明书

### 7.应用范围

7.1高纯铁是制备磁记录介质、磁记录磁头、光电器件和磁传感器等元器件的重要材料，主要包括电磁纯铁和原料纯铁，电磁纯铁是功能性软磁材料，要求电磁性能优良，主要用于电器、电讯、仪表和国防简短工业制作电磁元件、电磁铁芯等；原料纯铁是一种要求纯净度较高的工业纯金属，是精密合金、非晶

态合金（如SiFeB等）、硬磁材料、超低碳不锈钢、高速钢以及粉末冶金的主要原料。