

北京销售高纯铋锭铋颗粒5N铋Bi99.999

产品名称	北京销售高纯铋锭铋颗粒5N铋Bi99.999
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

高纯铋

High purity bismuth

1.元素信息

1.1元素符合：Bi

1.2原子序数：83

1.3熔点：271.52

1.4沸点：1564

1.5密度：9.75g/cm³

1.6化学性质：不溶于非氧化性酸，溶于硝酸、热浓硫酸。

1.7物理性质：导电导热性差，由液态到固态时体积增大，膨胀率为3.3%。

2.分类标准及制备方法

2.1按品级可分为Bi9995、Bi9999和Bi99997

2.2火法精炼和电解精炼

3.规格尺寸

3.1颗粒状：不规则颗粒

3.2锭状：不规则大块

3.3其他规格按客户要求定做。

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产品表面呈银白色，表面清洁、无氧化渣、毛刺和污迹。

5.出货检查

5.1高纯铋的化学成分分析使用GB 8220-87进行。

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：铋主要以金属形态配置易熔合金，以化合物形态用于医学。它常与铅、锡、镉、锑、铟等组成一系列低熔点合金，可做防火装置、自动喷水器的热敏元件、电器保险丝、锅炉和空压机气缸的安全塞等。利用铋合金在冷凝时膨胀的特性，可作印刷合金和高精度的铸型以及冲压模具等。铋加在铸铁、钢和铝合金中，可改善其切削性能。含锑11%的铋合金可制造红外线检测计。超纯铋（99.999%以上）用于核反应堆中作载热体或冷却剂。碲化铋是制造热电致冷元件和发电机的材料。铋的各种化合物已用作除尘粉、收敛剂、防腐剂、抗酸剂等。在医疗上应用的铋化合物有酒石酸铋