

北京销售高纯钙粒钙块蒸馏钙Ca99.99

产品名称	北京销售高纯钙粒钙块蒸馏钙Ca99.99
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

高纯钙

High purity calcium

1.元素信息

1.1元素符合：Ca

1.2原子序数：20

1.3熔点：839

1.4沸点：1484

1.5密度：1.55g/cm³

1.6化学性质：活泼，能与水。酸反映，有氢气产生。

1.7物理性质：高负电性银白色稍软金属，光泽危险标记9。

2.分类标准及制备技术

2.1按品级可分为Ca99、Ca999、Ca9999和Ca99.999

2.2金属钙的制备方法有电解法和热还原法（可以制备出纯度为99%~99.9%的金属钙），制备高纯钙的首选方法是真空蒸馏法（钙纯度可达到99.99%，99.999%）。

3.规格尺寸

3.1颗粒状：0-3mm

3.2颗粒状：2-6mm

3.3块状：10-40mm

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化学成分分析方法按GB/T 10267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高纯钙是制备许多高纯金属和稀土材料的还原剂，在原子工业和国防军工领域有着不可或缺的作用，在制取核材料铀、钍、钷中，还原剂金属钙的纯度直接影响所得核材料的纯度，进而影响核部件及整机的性能。