

碳酸镧高纯碳酸镧

产品名称	碳酸镧高纯碳酸镧
公司名称	淄博锐速新材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	锐速:99.99%
公司地址	山东省淄博市博山区山头街道南神头村南岭167号（注册地址）
联系电话	13805338739

产品详情

碳酸镧是一种常见的稀土金属化合物，其在电子、能源、磁性材料等领域都有着广泛的应用。高纯碳酸镧是在碳酸镧的基础上经过一系列的纯化工艺而得到的产品，其品质更加纯正，广泛应用于电池、激光、LED等高科技领域。本文将介绍一款锐速高纯碳酸镧，其价格为30元/千克，能提供99.99%的纯度，是一款高品质的稀土金属化合物产品。

一、产品成分锐速高纯碳酸镧的主要成分是碳酸镧，其化学式为 $\text{La}_2(\text{CO}_3)_3$ ，是一种白色无定形粉末。在制备过程中，通过优化反应条件和纯化工艺，能够得到品质更加优良的高纯度产品。锐速高纯碳酸镧的纯度可以达到99.99%，具有较高的活性和纯净度，能够满足电子、能源、磁性材料等领域的高精度要求。

二、产品性能1.高纯度锐速高纯碳酸镧的纯度达到99.99%，并通过多项严格的检验和测试保证了其品质，可以用于制备高精密仪器和设备的关键元器件。2.优异的热稳定性锐速高纯碳酸镧在高温和氧化气氛下有很好的稳定性。它能够承受高温的加热和高氧的环境，同时不影响其活性和化学性质，适用于高温生产过程中的应用。3.广泛的应用领域锐速高纯碳酸镧在许多领域都有着广泛的应用。电池、激光、LED、磁性材料等领域，都需要高纯度的碳酸镧作为重要原料。锐速高纯碳酸镧是这些领域的重要材料之一，其优异的性能和品质表现可以提高产品的整体性能和质量。

三、应用场景锐速高纯碳酸镧可应用于激光材料、LED产业、电池材料、高储能材料、高磁性材料等领域。

1、激光材料激光是一种具有高度单色性、高度聚焦性和确定方向性的光源。在激光制备中，需要使用到稀土金属化合物。锐速高纯碳酸镧是一种在激光制备中广泛应用的稀土金属化合物之一，其优异的性能和高纯度可以保证激光的稳定性和质量。

2、LED产业LED是一种高效节能、寿命长的照明产品。锐速高纯碳酸镧应用于LED照明行业的金属有机化合物气相沉积工艺制备，可使LED产生更纯净的绿色和红色光，保证了LED照明的亮度和质量。

3、电池材料锐速高纯碳酸镧可用作Ni-MH电池和可充电锂电池的正极材料，保证了电池的容量和性能，同时具有优异的循环性能和高速率充放电特性。

4、高磁性材料锐速高纯碳酸镧在高磁性材料的研制中起着至关重要的作用。其可以用来制备高磁性材料的稀土 RFeO_3 ，通过RI厚膜偏振电子发射取得了良好的垂直磁各向异性，这些高磁性材料可以用于磁信息存储器件。

四、总结锐速高纯碳酸镧是一款纯度达到99.99%的优质稀土金属化合物产品。具有高纯度、优异的热稳定性和广泛的应用领域等诸多优势。其可以应用于激光材料、LED产业、电池材料、高储能材料、高磁性材料等领域，在这些领域都有着广泛的应用前景。