

铈锆复合物 高性能储氧材料

产品名称	铈锆复合物 高性能储氧材料
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	
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

铈锆复合物是一种具有高性能储氧能力的材料。它由铈和锆两种元素组成，通过一定的工艺方法制成。该材料的研发和应用组成了材料科学领域的一个重要分支-氧载体应用。铈锆复合物主要具有以下特点：

- 1、高性能储氧能力。该材料的氧气存储能力远远高于其他材料。在同等质量下，其存储氧气的能力是其他材料的5到10倍。因此，它广泛应用于储氧罐、氧撑杆和氧燃料电池等氧气存储和使用系统中。
- 2、稳定性高。铈锆复合物在高温和潮湿环境下呈现出良好的稳定性，不易受外界环境的干扰。这使得它在航空航天、高温工业和核工业等领域中得到了广泛应用。
- 3、价格实惠。铈锆复合物的原材料价格相对较低，且在生产工艺上比较简单、易于掌握。这使得它的经济性相对较高。镧铈钇锆是铈锆复合物的一种变种。它通过将铈、钇、镧等多种元素复合而成。与铈锆复合物相比，镧铈钇锆的储氧能力更高，但成本也相应提高。总的来说，铈锆复合物是一种性能优越、使用效果明显和经济实惠的储氧材料。它在现代工业、军事、民用领域中都有应用，能够为我们的生产和生活带来更多的便利和效益。