

八水氢氧化钡厂家 内燃机润滑油 塑料稳定剂 多效能添加剂 现货速发

产品名称	八水氢氧化钡厂家 内燃机润滑油 塑料稳定剂 多效能添加剂 现货速发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	产品级别:工业级 产品规格:25KG/袋 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

产品详情

八水氢氧化钡是一种化学物质，其化学式为 $Ba(OH)_{28}H_{2}O$ ，别名八水合氢氧化钡，英文名为Barium hydroxide octahydrate。它是一种白色单斜晶系晶体，主要用于石油工业中作多效能添加剂，同时也用于钡基润滑脂和油类精制等领域。

八水氢氧化钡的用途十分广泛，它可以在化工、轻工、医药等行业制造钡盐，还可以用于甜菜制糖，以及作为塑料和人造丝的原料，用作树脂稳定剂。此外，它还在有机合成和其他钡盐的制造、水的软化、玻璃和搪瓷工业等领域发挥作用。八水氢氧化钡还可以用作生产塑料的稳定剂、橡胶硫化催化剂、人造丝处理剂、锅炉硬水软化剂、矿石助熔剂等。在化学实验中，它还可以用于测定空气中的二氧化碳、精制糖及动物油，以及作为锅炉用水清洗剂。

八水氢氧化钡的生产方法有多种，包括硫化钡法、碳酸钡法、氯化钡法和毒重石法等。其中，硫化钡法是将由重晶石焙烧，浸取得到的硫化钡溶液与盐酸反应，生成的氯化钡后与过量烧碱复分解反应，经浓缩、冷却结晶、离心分离、干燥，即得八

水氢氧化钡成品。碳酸钡法则是将碳酸钡与盐酸反应，控制反应液Ph在4~5，浓度26~28°Bé，温度在80以上，加入过量烧碱进行复分解反应，后经沉降除去杂质，得到八水氢氧化钡成品。

请注意，虽然八水氢氧化钡在多个领域都有应用，但它也具有一定的危险性。在使用时，应遵守相关的安全规定和操作规程，避免对人体和环境造成危害。