

武汉N-羟甲基邻苯二甲酰亚胺厂家批发羟甲基邻苯二甲酰亚胺 厂家欣中科化工

产品名称	武汉N-羟甲基邻苯二甲酰亚胺厂家批发羟甲基邻苯二甲酰亚胺 厂家欣中科化工
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

N-羟邻苯二甲酰亚胺是一种被广泛应用的化学品，它是由邻苯二甲酸酐和羟化合物而成的化合物。在文献中，N-羟邻苯二甲酰亚胺通常以缩写HOBt (简称HOBt) 来表示。作为一种重要的有机试剂，HOBt被广泛用于合成、肽类化合物和天然产物。作为强氧化剂，它可以帮助促进许多化学反应的发生，因此在化学合成过程中，HOBt是一个不可或缺的试剂。让我们从化学反应的角度来看待HOBt的应用。在有机化学中，HOBt可以用于激发酸和肽链之间的缩合反应，从而促进多肽和蛋白质等生物大分子的合成。在这些反应中，HOBt的氧化效应可以有效地消除酉酸的影响，并增强反应产物的纯度。此外，HOBt也可作为重要的过渡金属催化剂的辅助试剂，在有机小分子的合成中，提高反应速率和产物收率。从生物学应用的角度来看，HOBt的作用也是卓越的。例如，HOBt可作为肽和蛋白质的合成试剂，帮助生成合成肽表面的酰胺杂环结构。这些肽类分子可以用于抗生素和肽的开发，这让HOBt成为了制药业的重要物质。除了领域，HOBt还被广泛应用于其他领域，如食品添加剂、染料、化妆品等行业。其中，HOBt在食品和饮料工业中的应用可能比其他领域更广泛。作为一种颜色无味的化学试剂，它可以作为抗氧化剂、稳定剂和调味剂的添加剂，用于延长食品和饮料的保质期，并提高其质量和口感。在工业应用方面，HOBt作为化学合成的重要试剂，已经成为了许多公司实验室和化学工厂的必备工具。尤其是在药品工业中，HOBt已经成为了被广泛生产并应用的关键原料之一，对于药品的纯度和质量至关重要。总体而言，N-羟邻苯二甲酰亚胺是一种广泛应用于生物医药、工业和食品工业中的有机化学试剂。其在药品合成、肽类化合物合成、食品保质期延长等方面的作用不可替代，已经成为了许多领域的中坚力量。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区

公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱，、，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，冰醋酸，聚氯，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。

本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。