

# 一件起发 蛋白胨 多种来源 生物发酵 有机氮源 提供样品

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 一件起发 蛋白胨 多种来源 生物发酵 有机氮源 提供样品               |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司                                |
| 价格   | 18000.00/吨                                 |
| 规格参数 | 品牌:吉业升<br>发货地:湖北<br>能否提供样品:可拆零提供样品         |
| 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<br>休闲商业中心D1栋1-2层15室 |
| 联系电话 | 13343438917                                |

## 产品详情

蛋白胨 (Peptone) 是一种通过蛋白质 (通常来源于动物、植物或微生物) 经酸、碱或蛋白酶水解得到的淡黄色粉末状有机化合物。它富含多肽、氨基酸、氮源物质、维生素、糖类和其他生长因子, 是一种理想的微生物培养基成分。

蛋白胨的主要特点:

- 成分: 主要由小分子多肽、氨基酸组成, 易于微生物吸收利用。
- 气味: 通常具有轻微的肉香或酵母香味。
- 性状: 外观为淡黄色至浅棕色的粉末, 易溶于水, 水溶液澄清透明或淡黄色。
- 来源: 根据蛋白质来源的不同, 蛋白胨可分为动物蛋白胨 (如肉、酪蛋白、乳清蛋白)、植物蛋白胨 (如大豆蛋白胨)、微生物蛋白胨 (如酵母蛋白胨) 等。

用途:

- 微生物培养基: 蛋白胨是微生物学实验和工业化发酵过程中的营养成分, 它为微生物提供必需的碳源、氮源和生长因子, 支持微生物的生长繁殖和代谢活动, 常用于配制各种微生物基础培养基和选择性培养基。
- 抗生素生产: 在抗生素工业中, 蛋白胨作为培养基的重要组分, 用于培养生产抗生素的微生物, 如链霉菌、放线菌等。
- 生化制品: 蛋白胨用于生产各种生化制品, 如酶制剂、疫苗、单克隆抗体等生物技术产品的研发和生

产过程中，作为细胞培养介质的一部分。

4. 食品工业：在一些特定的食品加工中，蛋白胨可作为食品添加剂或风味强化剂使用。