

生产厂家 售后无忧 工业级牛骨蛋白胨（胰蛋白胨）酶制剂 有机酸黄原胶

产品名称	生产厂家 售后无忧 工业级牛骨蛋白胨（胰蛋白胨）酶制剂 有机酸黄原胶
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	粗灰分:6.5% 干燥失重:4.9% PH:6.55
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级牛骨蛋白胨（胰蛋白胨）是一种重要的生物化学制品，主要用于细胞培养和生物制药等领域。它含有丰富的氮源、氨基酸等，可用于配制各种微生物培养基，用于细菌的培养、分离、增殖、鉴定，以及无菌试验培养基、厌氧菌培养基等细菌生化特性试验用培养基的配置。

在工业生产中，牛骨蛋白胨的制备主要经过原料处理、蛋白质提取、蛋白质水解、离子交换和喷雾干燥等步骤。其中，原料处理包括选用天然牛骨为原料，去除骨皮质和骨髓，然后进行破碎和磨粉。随后，通过浸泡和过滤得到蛋白质提取物，再经加热水解得到水解后的蛋白质。经过离子交换去除无机盐和杂质后，进行浓缩和喷雾干燥，最终得到牛骨蛋白胨。

工业级牛骨蛋白胨不仅含有丰富的氨基酸，特别是含硫氨基酸较多，而且含有更多的细菌生长需要的维生素和其它生长因子。它是生物制药发酵及各种培养基制备的

基础原材料，主要起提供氮源的作用。其用量一般为0.5%~5%，能为微生物提供C源、N源、生长因子等营养物质。

根据国家标准《工业蛋白胨》（GB/T 20352-2006）的规定，工业蛋白胨的含量应在90%以上，且干燥基氮含量不低于14.5%。此外，还应满足微生物指标、重金属、农药残留等质量要求。这些规定确保了工业级牛骨蛋白胨的质量和安全性，也影响了其市场价格和竞争力。

请注意，虽然牛骨蛋白胨在多个领域都有广泛应用，但在使用过程中仍需注意其安全操作，避免与皮肤和眼睛直接接触，储存时应放在阴凉、通风、干燥的地方。同时，由于牛骨蛋白胨的制备涉及复杂的工艺和步骤，企业在生产过程中应严格按照相关标准和规范进行，确保产品的质量和安全。