

# 张家港中宝生物供应D-色氨酸

产品名称	张家港中宝生物供应D-色氨酸
公司名称	张家港中宝生物技术有限公司
价格	490.00/kg
规格参数	含量:99% 性状:白色或类白色至微黄色的结晶性粉末 分子式:C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
公司地址	张家港市杨舍镇塘市新泾中路3号（注册地址）
联系电话	18936122065

## 产品详情

产品性状：D-色氨酸（D-Tryptophan，153-94-6）为白色或类白色至微黄色的结晶性粉末，无臭或微臭，味稍甜。熔点为282-285，沸点447.9，密度1.362，可溶于水。

生产方法：以DL-色氨酸为原料，冷却状态下加入氯乙酸酐反应，经硫酸酸化后在冰水中研磨，过滤后水中重结晶，最后用胰羧肽酶处理，除去L型，乙酸酸化、乙醇重结晶精制而得。

产品用途：D-色氨酸（D-Tryptophan，153-94-6）作为一种非蛋白活性氨基酸，其生理学功能尚处在研究开发阶段。在食品饲料工业和农业中，可以作为非营养甜味剂、饲料添加剂、植物生长剂等。在医药行业中，D-色氨酸（D-Tryptophan，153-94-6）被用来合成多种多肽类药物、某些手性化合物、医药中间体，如生长抑制素、醋酸奥曲肽、促皮质25肽等，这些药物均具有较好的稳定剂和抗耐药性。还是重要的营养剂，医药上用作癩皮病的防治剂。

包装规格：25KG全纸桶，可以根据客户要求包装。

储存条件：D-色氨酸（D-Tryptophan，153-94-6）应在避光、干燥阴凉处封闭贮存，严禁与有毒、有害物品混放、混运。本品为非危险品，可按一般化学品运输，运输时轻搬轻放，避免日晒、雨淋。