

## L-精氨酸盐酸盐厂家L-精氨酸盐酸盐添加量

产品名称	L-精氨酸盐酸盐厂家L-精氨酸盐酸盐添加量
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	44.00/千克
规格参数	品牌:L-精氨酸盐酸盐厂家 型号:食品级L-精氨酸盐酸盐 产地:河北L-精氨酸盐酸盐
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

L-精氨酸盐酸盐厂家，L-精氨酸盐酸盐生产厂家，L-精氨酸盐酸盐，L-精氨酸盐酸盐价格，L-精氨酸盐酸盐报价

L-精氨酸盐酸盐是一种由L-精氨酸通过盐酸作用而成的化合物，其化学名称为L-Arginine Hydrochloride或L-Arginine HCl，分子量为210.6656。该化合物具有强亲水性，亲水指数为-4.5，侧链含有胍基基团，在生理pH下可发生质子化<sup>1</sup>。L-精氨酸盐酸盐的物理化学性质包括无色或白色结晶性粉末<sup>3</sup>，在水中易溶解，形成盐酸盐的离子，具有酸性<sup>4</sup>。

在食品添加剂方面，L-精氨酸盐酸盐被用作营养增补剂，可安全用于食品，但需注意其LD50值为12g/kg（大鼠，经口）<sup>12</sup>。此外，它还可以作为调味剂使用，与糖进行加热反应（氨基-羰基反应）可获得特殊的香味物质<sup>19</sup>。

在工业领域，L-精氨酸盐酸盐可以应用于石油业、制造业以及农业产品中<sup>16</sup>。在农业领域，它被用作通用培养基添加剂和氨基酸溶液的成分之一<sup>20</sup>。