

DL-谷氨酸钠厂家

产品名称	DL-谷氨酸钠厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	15.00/1kg
规格参数	产品名称:DL-谷氨酸钠 级别:食品级 规格:25kg/1件
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

DL-谷氨酸钠厂家,DL-谷氨酸钠生产厂家,DL-谷氨酸钠,食品级DL-谷氨酸钠厂家,食品级DL-谷氨酸钠生产厂家

简介

谷氨酸钠 (C₅H₈NO₄Na)，化学名 α -氨基戊二酸钠，是一种由钠离子与谷氨酸根离子形成的盐。其中谷氨酸是一种氨基酸，而钠是一种金属元素。生活中常用的调味料味精的主要成分就是谷氨酸钠。

性状

无色至白色棱柱状结晶或白色结晶性粉末。略有甜味或咸味。基本上无气味，味觉阈值0.014%。无吸湿性。对光和热稳定，10%水溶液在pH值6.9时通气条件下100 加热3h分解率约0.6%。加热至120 失去结晶水。熔点195 ，相对密度1.635，容重1.20。易溶于水(71.7g/100m1)

用途

谷氨酸钠俗称味精，是重要的鲜味剂，对香味具有增强作用。谷氨酸钠广泛用于食品调味剂，既可单独使用，又能与其它氨基酸等并用。用于食品内，有增香作用。

调味剂。一般用量为0.2%~0.5%。除单独使用外，宜与核糖核苷酸和肌苷酸钠之类核酸类调味料配成复合调味料，以提高效果。

谷氨酸钠是国内外应用z为广泛的鲜味剂，与食盐共存时可增强其呈味作用，与5'-肌苷酸钠或5'-鸟苷酸钠一起使用，更有相乘的作用。我国规定可在各类食品按生产需要适量使用。

广泛用于家庭，饮食业、食品加工业（汤、香肠、鱼糕、辣酱油、罐头等）。通常用的食品鲜味剂除味精外，还有天门冬氨酸钠、肌苷酸钠及鸟苷酸钠等。

用作生化试剂