

部分不合格项目解读

一、食品添加剂 L-精氨酸不合格项目干燥减量解读

“干燥减量”项目主要用来控制样品中水分和有机挥发杂质含量，以保证精氨酸产品的品质。原因分析：L-精氨酸易吸水，储存不当或在运输过程中可能造成吸水；生产工艺中干燥过程不完全也会造成干燥减量偏高。

二、保健食品不合格项目维生素 D₃ 解读

维生素 D₃ 是维生素 D 的一种，是人类必需的脂溶性维生素，长期缺乏维生素 D₃ 可引起儿童佝偻病、成人骨质疏松症和骨质疏松；长期过量摄入维生素 D₃ 补充剂又可导致中毒、高钙血症，早期中毒症状有食欲不振、厌食、恶心、烦躁、呕吐、多汗、便秘或腹泻。《济生元牌钙维生素 D 软胶囊》（批准号：食健备 G201934002101）中规定，维生素 D₃ (以胆钙化醇计)含量应在 2.8~6.3 μg/粒之间。此次保健食品中维生素 D₃ 含量不达标，原因可能是生产企业对原辅料质量控制不严格，也可能是生产企业未按照配方标准生产。