

备案号: Q/WF

建德市维丰饲料企业标准

Q/WF 304 -2025

代替 304-2025

甘氨酸亚铁

2025-07-12 公布

2025-07-12 实施

建德市维丰饲料 公布

立项的目的、意义或必要性

铁元素在动物养分中的重要性，各个刊物上已充分报道，这里勿庸赘言。可是，铁元素的使用并非易事，它给生产和应用者带来很多挑战。

传统的无机铁盐是最廉价的，但是在争论和实际应用都已证明，其中的 Fe^{2+} 可利用率极低，由于消化道中的植酸、丹宁酸和抗养分因子等其它因素的影响，其生物利用率更低，而余下的全部排出体外，对土壤和水源造成污染，长持以往，是环保法规所不许的。

有机铁的潜在养分价值远远超过无机铁盐，这也是大家所认同的，特别是氨基酸系列的有机铁，其高生物利用率及良好的环保更是专业人士所推崇的。但是，目前我国各个生产厂家，由于生产水平的凹凸，导致产品质量参差不齐，同时由于缺乏统一的产品标准，对产品质量无法进展客观的评价，造成市场混乱，好坏不分，这将极大地影响饲料微量元素添加剂的安康进展和整个畜禽业的进展。

浙江维丰生物科技本着环保和高生物利用率两大方针，在各大专院校宽阔科研人员的共同参与下，经过多年的争论，生产出很好的环保性和最高的生物利用率的有机铁——甘氨酸铁。随着我国参加WTO，国际绿色贸易壁垒使我国畜牧生产面临巨大的挑战，如何利用有效资源，实现动物高效安全优质生产，以期抑制铁元素添加剂的弊端，推动微量元素添加剂的安康进展，标准甘氨酸铁的生产、质检及评价，建立统一的甘氨酸铁标准势在必行。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/128077007115007027>