



中华人民共和国国家标准

GB/T 3650—1995

铁合金验收、包装、储运、标志 和质量证明书的一般规定

The general rules for inspection,
packing, storing transportation,
marking and certification of ferroalloy

1995-10-10 发布

1996-03-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是根据国内外铁合金产品市场经济的需要对 GB 3650—83 进行修订的。进行修订时,保留了 GB 3650—83 中的部分,增加了部分铁合金产品中必须测定的杂质元素、如锰铁、铬铁、锰硅合金的含硫量、硅铬合金的含硫量和含磷量等,取消了 GB 3650—83 中的 1.1、1.4、1.5、2.2、2.3 及表 2 的条款,这些都是应根据不同用户的要求在合同或协议中应注明的部分,不需要以统一的方式在此标准中作出规定。

本标准从 1996 年 3 月 1 日起实施。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 3650—83。

本标准由中华人民共和国冶金工业部提出。

本标准由冶金工业部信息标准研究院归口。

本标准起草单位:吉林铁合金厂、冶金部信息标准研究院。

本标准主要起草人:舒莉、蒋春萍、刘绍安、付永新。

本标准于 1983 年 5 月首次发布,于 1994 年第一次修订。

中华人民共和国国家标准

铁合金验收、包装、储运、标志 和质量证明书的一般规定

GB/T 3650—1995

The general rules for inspection,
packing, storing transportation,
marking and certification of ferroalloy

代替 GB 3650—83

1 范围

本标准规定了铁合金验收、包装、储运、标志和质量证明书。
本标准适用于铁合金产品的交付。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 1250—89 极限数值的表示方法和判定方法

3 验收

3.1 需方有权按有关规定对铁合金产品质量进行复验,如有异议,必须在到货后 30 d 内提出,产品未经处理之前不准动用,否则异议无效。

3.2 对交货批有异议时,由供需双方按铁合金产品有关国家标准仲裁。如无相应国家标准,按供需双方协议规定仲裁。

3.3 铁合金产品应作严格精整,表面及断面均不得带有非金属夹渣,但个别少量夹渣及锭模涂料允许存在。

3.4 铁合金产品的化学成分必须符合相应产品标准的规定,各产品的必测元素应符合表 1 的规定,其他元素应定期测定。需方如有特殊要求时,经双方协商也可相应增加必测元素。

表 1 各产品必测元素

产 品 名 称	必须测定的元素
硅铁	Si、Al、Ca
锰铁(包括高、中、低碳锰铁)	Mn、Si、C、P、S
高炉锰铁	Mn、Si、P
锰硅合金	Mn、Si、C、P、S
铬铁(包括高、中、低、微碳铬铁)	Cr、Si、C、P、S
真空法微碳铬铁	Cr、C、Si、P、S
氮化铬铁	Cr、C、Si、P、S、N
硅铬合金	Si、Cr、C、S、P