

ICS 65.080
G 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 17420—2020
代替 GB/T 17420—1998

微量元素叶面肥料

Foliar microelement fertilizer

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17420—1998《微量元素叶面肥料》，与 GB/T 17420—1998 相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修改了水不溶物指标要求(见表 1,1998 年版的表 1)；
- 修改了有毒有害物质的限量要求(见 3.3,1998 年版的表 1)；
- 增加了试样溶液制备方法(见 5.4.1)；
- 修改了微量元素的测定方法(见 5.4,1998 年版的 4.1~4.6)；
- 修改了包装规格要求(见 8.1,1998 年版的 6.1)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会新型肥料分技术委员会(SAC/TC 105/SC 5)归口。

本标准起草单位：上海化工研究院有限公司、金正大生态工程集团股份有限公司、上海化工院检测有限公司、中化化肥有限公司西南分公司、山东省产品质量检验研究院、上海寰球工程有限公司。

本标准主要起草人：郑树林、陈剑秋、王小丽、洪丽玲、苏本玉、师蓉、张娟、李京楠、卢栋冬、黄富林、孙钢。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17420—1998。

微量元素叶面肥料

1 范围

本标准规定了微量元素叶面肥料的技术要求、取样、试验方法、检验规则、标识和质量证明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于以微量元素为主的叶面肥料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8576 复混肥料中游离水含量测定 真空烘箱法

GB/T 8577 复混肥料中游离水含量测定 卡尔·费休法

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求

HG/T 2843 化肥产品 化学分析常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液

NY/T 1973 水溶肥料 水不溶物含量和 pH 的测定

NY/T 1974 水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定

3 技术要求

3.1 外观

固体或液体产品,无机械杂质,液体产品无明显分层。

3.2 技术指标

应符合表 1 要求,同时应符合包装容器上的标明值。