



团 体 标 准

T/CPFIA 0014—2024

大颗粒复合肥料

Large granular compound fertilizer

2024-09-14 发布

2024-09-14 实施

中国磷复肥工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国磷复肥工业协会提出并归口。

本文件起草单位：沈阳中科新型肥料有限公司、中国科学院沈阳应用生态研究所、贵州天宝丰原生态农业科技有限公司、辽宁东北丰专用肥有限公司、广东凯米瑞特肥科技有限公司、豹牌科技有限公司、江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、沈阳化工大学、北京艾格鲁国际农业科技有限公司。

本文件主要起草人：卢宗云、张蕾、何真学、刘强、朱爱军、鲍志辉、孙玉东、段文龙、刘统棋、李杰、王玲莉、李天娇、何池、高诗达、覃明霞、鲍钟浩、刘璐、李文泽、齐季。

大颗粒复合肥料

1 范围

本文件规定了大颗粒复合肥料的技术要求、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。

本文件适用于粒径在 4.75 mm~100.0 mm 之间,长径比在 1.0~3.0 之间,以氮、磷、钾为基础养分的三元或二元颗粒复合肥。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 6003.1—2022 试验筛 技术要求和检验 第 1 部分:金属丝编织网试验筛

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8569 固体化学肥料包装

GB/T 8577 复混肥料中游离水含量的测定 卡尔·费休法

GB/T 15063—2020 复合肥料

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB/T 22924 复混肥料(复合肥料)中缩二脲含量的测定

GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大颗粒复合肥料 large granular compound fertilizer

依据集中深施高效原理,采用挤压、冲压等制造工艺,同时选择添加特定的增效技术(包括中微量元素)而制成的,粒径在 4.75 mm~100.0 mm 之间,长径比在 1.0~3.0 之间,氮、磷、钾三种养分中至少有两种养分标识量的颗粒复合肥。

3.2

合并样品 aggregate sample

由检验批的各份样合并成的样品。

注:为进行统计分析,可将合并的份样等份划分,制成若干供单独缩分和分析用的样品。

[来源:GB/T 6274—2016,2.6.4]

3.3

长径比 length-diameter ratio

经过颗粒内部的最长径和与它相垂直的最长径之比。