



团 体 标 准

T/CPFIA 0005—2022

含聚合态磷复合肥料

Compound fertilizer containing polymerized phosphorus

2022-12-26 发布

2022-12-26 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定》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：成都云图控股股份有限公司、四川大学化学工程学院、史丹利农业集团股份有限公司、贵州川恒化工股份有限公司、贵州芭田生态工程有限公司、湖北祥云(集团)化工股份有限公司、上海化工研究院有限公司、迪斯科化工集团股份有限公司、青岛蔚蓝生物股份有限公司。

本文件主要起草人：阎应广、喻小丽、王辛龙、严正娟、徐勤政、马瑞成、尹刚、潘世琴、谭占鳌、赵国军、罗鸣坤、黄忠、陈明良、袁宸、陈家辉、张冬慧、苑伟伟、吕宾。

含聚合态磷复合肥料

1 范围

本文件规定了含聚合态磷复合肥料的技术要求、取样、试验方法、检验规则、包装、标识、运输和贮存。本文件适用于含聚合态磷的复合肥料。

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 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

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 15063—2020 复合肥料

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 化学分析中常用标准滴定溶液、标准溶液、试剂溶液和指示剂溶液

HG/T 5939—2021 肥料级聚磷酸铵

3 术语和定义

GB/T 15063—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

聚合态磷 polymeric phosphorus

除正磷酸根以外的焦磷酸根、三聚磷酸根等聚合形态的磷。

3.2

磷的聚合率 polymerization ratio of phosphorus

聚合态磷在有效磷中所占的质量百分比。

3.3

含聚合态磷复合肥料 compound fertilizer containing polymerized phosphorus

含有一定量聚合态磷的复合肥料。

4 技术要求

4.1 外观

粒状、条状或片状产品,无明显可见的机械杂质。