

ICS 65.080
G 21



中华人民共和国国家标准

GB/T 33804—2017

农业用腐殖酸钾

Potassium humate for agricultural use

2017-05-31 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
农 业 用 腐 殖 酸 钾
GB/T 33804—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年6月第一版

*

书号: 155066·1-56740

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 105)归口。

本标准起草单位:新疆双龙腐植酸有限公司、香港中向国际有限公司、辽宁普天科技有限公司。

本标准主要起草人:蔡泽宇、邹德乙、谭钧、王春花、蒋晨义、莫俊超、潘慧、陶晓丹、郭书利、曹洪宇、许士明。

农业用腐殖酸钾

1 范围

本标准规定了农业用腐殖酸钾的要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。
本标准适用于以矿物源腐殖酸原料,在一定条件下与氢氧化钾反应制成的腐殖酸钾。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 8170—2008 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 17767.3 有机-无机复混肥料的测定方法 第3部分:总钾含量

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB/T 23349 肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标

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

HG/T 3278—2011 农业用腐植酸钠

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

矿物源腐殖酸 mineral humic acids

从风化煤、褐煤、泥炭等有机矿物中提取的腐殖酸。

3.2

农业用腐殖酸钾 potassium humate for agricultural use

以矿物源腐殖酸为原料,在一定条件下与氢氧化钾反应制成的腐殖酸钾。

3.3

可溶性腐殖酸 soluble humic acid

矿物源腐殖酸肥料和腐殖酸盐在水溶液中呈离子态的腐殖酸。可溶性腐殖酸是衡量腐殖酸肥料和腐殖酸盐产品的主要质量指标。

4 要求

4.1 外观:均匀的黑色的粉状、片状、粒状固体。

4.2 产品技术指标应符合表1的要求。