

ICS 75.160.10
B 10

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 746—1997

煤系腐植酸复混肥料技术条件

Technical condition for compound fertilizer
of humic acids from coal

1997-12-12 发布

1998-07-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

本标准是参照 GB 11957—69 煤中腐植酸产率测定方法、GB 15063—94 复混肥料和 ZB G21 005—87 腐植酸钠而编写的,目前尚未有国际标准及国家标准可供采用。

腐植酸复混肥料是一种新型有机-无机复合(混)肥料,它能改良土壤理化性质,提高营养元素利用率,改善作物品质,提高作物抗逆性能,对各种作物均有明显的增产增收效果。近年来发展较快,生产企业遍布全国。为使这一行业健康发展,特制定此标准以加强管理。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:河南省煤炭科学研究所洛阳分所。

本标准主要起草人:侯伙平、毛东萍。

本标准委托河南省煤炭科学研究所洛阳分所负责解释。

中华人民共和国煤炭行业标准

煤系腐植酸复混肥料技术条件

MT/T 746—1997

Technical condition for compound fertilizer of humic acids from coal

1 范围

本标准规定了煤系腐植酸复混肥料的技术要求、测定方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。
本标准适用于以煤炭腐植酸为原料的复混肥料(包括掺合肥料及各种专用肥料)。

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/T 6679—86 固体化工产品采样通则

GB/T 8572—88 复混肥料中总氮含量测定 蒸馏后滴定法

GB/T 8576—88 复混肥料中游离水含量测定 真空烘箱法

GB/T 8577—88 复混肥料中游离水含量测定 卡尔·费休法

GB 15063—94 复混肥料

3 技术要求

3.1 外观:灰黑色球状或条状。

3.2 产品应符合表1的规定。

表 1

项 目	指 标
腐植酸, %	≥5.0
总养分(N+P ₂ O ₅ +K ₂ O), %	≥25.0
水分(游离水), %	≤5.0
粒度(2.00 mm~5.60 mm), %	≥80
颗粒平均抗压碎力, N	≥6

注:总养分含量应符合表1规定外,组成该复混肥料的单一养分最低含量不得低于4.0%。

4 测定方法

本标准中除特殊规定外,使用分析纯试剂和蒸馏水或同等纯度的水。

4.1 外观

目视法鉴别。