



[编者按] 2024年是《国务院转发燃化部、农林部关于积极试验、推广和发展腐植酸类肥料报告的通知》(国发〔1974〕110号)发布50周年暨我国腐植酸肥料产业发展50周年。构建“腐植酸+”新业态标准化体系是推动腐植酸环境友好产业高质量发展的重要支撑。近日,协会标委会秘书处收集、整理了标准名称中含腐植酸、腐殖酸、黄腐酸、泥炭等关键词的国家标准、行业标准、团体标准、地方标准111项。现将111项腐植酸标准按序号、标准名称、标准编号、发布单位和实施日期等5项要素列表如下,供全行业同仁参考。

111项腐植酸标准一览

序号	标准名称	标准编号	发布单位	实施日期
国家标准 (11项)				
1	煤中腐植酸产率测定方法	GB/T 11957—2001	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局	2002/08/01
2	农业用腐殖酸钾	GB/T 33804—2017	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	2017/12/01
3	矿物源黄腐酸含量的测定	GB/T 34765—2017	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	2018/05/01
4	矿物源总腐殖酸含量的测定	GB/T 34766—2017	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	2018/05/01
5	矿物源游离腐殖酸含量的测定	GB/T 35106—2017	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	2018/07/01
6	矿物源腐殖酸肥料中可溶性腐殖酸含量的测定	GB/T 35107—2017	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	2018/07/01
7	腐殖酸类肥料 分类	GB/T 35111—2017	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	2018/07/01
8	农业用腐殖酸和黄腐酸原料制品 分类	GB/T 35112—2017	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	2018/07/01
9	腐植酸原料及肥料 术语	GB/T 38073—2019	国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会	2020/05/01
10	黄腐酸原料及肥料 术语	GB/T 38072—2019	国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会	2020/05/01
11	肥料和土壤调理剂 黄腐酸含量及碳系数的测定方法	GB/T 34765—2024	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	2025/04/01
行业标准 (41项)				
12	饲料添加剂用腐植酸钠技术条件	MT/T 745—1997	煤炭工业部	1998/07/01
13	煤系腐植酸复混肥料技术条件	MT/T 746—1997	煤炭工业部	1998/07/01
14	锅炉防垢剂用腐植酸钠技术条件	MT/T 747—1997	国家煤矿安全监察局	1998/07/01



15	钻井液用腐植酸类处理剂中腐植酸含量的测定	SY/T 5814—2008	国家发展和改革委员会	2008/12/01
16	水溶肥料 腐植酸含量的测定	NY/T 1971—2010	农业农村部	2011/02/01
17	含腐植酸水溶肥料	NY 1106—2010	农业农村部	2011/02/01
18	煤基腐植酸技术条件	MT/T 1159—2011	国家安全生产监督管理总局	2012/05/01
19	含腐植酸尿素	HG/T 5045—2016	工业和信息化部	2017/04/01
20	腐植酸复合肥料	HG/T 5046—2016	工业和信息化部	2017/04/01
21	钻井液用页岩抑制剂 腐植酸钾 (KAHm)	SY/T 5668—2016	国家能源局	2017/05/01
22	肥料中黄腐酸的测定 容量滴定法	NY/T 3162—2017	农业农村部	2018/06/01
23	腐植酸钠	HG/T 3278—2018	工业和信息化部	2019/04/01
24	腐植酸生物有机肥	HG/T 5332—2018	工业和信息化部	2019/04/01
25	腐植酸微量元素肥料	HG/T 5333—2018	工业和信息化部	2019/04/01
26	黄腐酸钾	HG/T 5334—2018	工业和信息化部	2019/04/01
27	含腐植酸磷酸一铵、磷酸二铵	HG/T 5514—2019	工业和信息化部	2020/01/01
28	矿产地质勘查规范 油页岩、石煤、泥炭	DZ/T 0346—2020	自然资源部	2020/04/30
29	煤基腐植酸钾	MT/T 1182—2109	国家煤矿安全监察局	2020/06/01
30	矿物源腐植酸有机肥料	HG/T 5602—2019	工业和信息化部	2020/07/01
31	腐植酸铵肥料分析方法	HG/T 3276—2019	工业和信息化部	2020/07/01
32	硝基腐植酸	HG/T 5604—2019	工业和信息化部	2020/07/01
33	餐厨废弃物生产肥料中生物腐植酸含量测定方法	HG/T 5603—2019	工业和信息化部	2020/07/01
34	腐植酸土壤调理剂	HG/T 5782—2020	工业和信息化部	2021/04/01
35	肥料增效剂 腐植酸	HG/T 5931—2021	工业和信息化部	2022/04/01
36	腐植酸有机无机复混肥料	HG/T 5933—2021	工业和信息化部	2022/04/01
37	黄腐酸中量元素肥料	HG/T 5934—2021	工业和信息化部	2022/04/01
38	黄腐酸微量元素肥料	HG/T 5935—2021	工业和信息化部	2022/04/01
39	腐植酸碳系数测定方法	HG/T 5936—2021	工业和信息化部	2022/04/01
40	腐植酸与黄腐酸含量的快速测定方法	HG/T 5937—2021	工业和信息化部	2022/04/01
41	腐植酸肥料中氯离子含量的测定 自动电位滴定法	HG/T 5938—2021	工业和信息化部	2022/04/01
42	饲料原料 腐植酸钠	NY/T 4120—2022	农业农村部	2022/10/01
43	腐植酸中量元素肥料	HG/T 6079—2022	工业和信息化部	2023/04/01
44	硝基腐植酸钙	HG/T 6081—2022	工业和信息化部	2023/04/01
45	生物质腐植酸有机肥料	HG/T 6082—2022	工业和信息化部	2023/04/01
46	泥炭基质	HG/T 6080—2022	工业和信息化部	2023/04/01
47	腐植酸钠 (英文版)	HG/T 3278—2018 (EN)	工业和信息化部	2023/05/22



48	黄腐酸钾(英文版)	HG/T 5334—2018	工业和信息化部	2023/05/22
		(EN)		
49	硝基腐植酸(英文版)	HG/T 5604—2019	工业和信息化部	2023/05/22
		(EN)		
50	黄腐酸微量元素肥料(英文版)	HG/T 5935—2019	工业和信息化部	2023/05/22
		(EN)		
51	铅酸蓄电池用腐植酸	HG/T 3589—2023	工业和信息化部	2024/07/01
52	腐植酸肥料行业绿色工厂评价要求	HG/T 6192—2023	工业和信息化部	2024/07/01
团体标准(27项)				
53	腐植酸钠水质改良剂	T/ZJABHPA 0007—2018	湛江市水生生物保健品行业协会	2018/05/20
54	腐植酸标准化良好行为规范	T/CHAIA 1—2018	中国腐植酸工业协会	2018/12/02
55	腐植酸有机-无机复合肥料	T/CHAIA 2—2018	中国腐植酸工业协会	2018/12/02
56	腐植酸复合肥料	T/CHAIA 3—2018	中国腐植酸工业协会	2018/12/02
57	矿物源腐植酸钾	T/CHAIA 4—2018	中国腐植酸工业协会	2018/12/02
58	腐植酸有机肥料	T/CHAIA 5—2018	中国腐植酸工业协会	2018/12/02
59	腐植酸碳系数测定方法	T/CHAIA 6—2019	中国腐植酸工业协会	2020/02/02
60	饲料级腐植酸钠	T/CHAIA 7—2018	中国腐植酸工业协会	2020/02/02
61	腐植酸钾复合肥料	T/CHAIA 8—2020	中国腐植酸工业协会	2020/10/01
62	腐植酸肥料绿色工厂评价导则	T/CPCIF 0105—2021	中国石油和化学工业联合会	2021/07/09
63	泥炭土海砂路基施工技术标准	T/CCIAT 0037—2021	中国建筑业协会	2021/09/01
64	绿色设计产品评价技术规范 矿物源腐植酸肥料	T/CPCIF 0124—2021	中国石油和化学工业联合会	2021/10/01
65	腐植酸有机水溶肥料(微量元素型)	T/ZQBJXH 021—2022	肇庆市标准化计量协会	2022/02/15
66	含腐植酸水溶肥料 固体大量元素型	T/ZZB 2627—2022	浙江省品牌建设联合会	2022/04/25
67	含矿物源黄腐酸钾大量元素水溶肥料	T/CPFIA 0002—2022	中国磷复肥工业协会	2022/09/09
68	含矿物源黄腐酸钾磷酸一铵	T/CPFIA 0003—2022	中国磷复肥工业协会	2022/09/09
69	甘薯施用腐植酸肥料技术规范	T/SDAS 435—2022	山东标准化协会	2022/09/09
70	腐植酸缓释生态肥	T/HEBQIA 108—2022	河北省质量信息协会	2022/11/03
71	矿物源腐植酸测定方法	T/CHAIA 9—2020	中国腐植酸工业协会	2023/01/01



72	腐植酸水溶硅钾肥	T/CHAIA 10— 2020	中国腐植酸工业协会	2023/01/01
73	绿色设计产品评价技术规范 腐植酸有机肥	T/CIET 150—2023	中国国际经济技术合作促进会	2023/06/28
74	腐植酸残渣制备重金属钝化材料及其应用技术规程	T/CSER 008— 2023	中关村众信土壤修复产业技术创新联盟	2023/08/01
75	煤制腐植酸肥料生产技术规范	T/HMSAQS 002— 2023	哈密市质量标准计量协会	2023/09/21
76	黄腐酸大樱桃	T/DWNC 001— 2023	大连瓦房店市发展现代农业促进会	2023/12/27
77	新疆林果黄腐酸有机-无机液体肥	T/CI 383—2024	中国国际科技促进会	2024/06/13
78	含多肽腐植酸水溶肥料	T/HSPP 0018— 2024	湖北省植物保护学会	2024/09/24
79	腐植酸尿素	T/CNFAGS 17— 2024	中国氮肥工业协会	2024/12/01
地方标准 (32 项)				
80	腐植酸钠饲料添加剂	DB23/T 021—1995	黑龙江省质量技术监督局	1995/04/01
81	有机肥料中腐植酸含量的测定	DB21/T 1322— 2004	辽宁省质量技术监督局	2004/06/01
82	肥料中腐植酸含量的测定 重铬酸钾氧化法	DB51/T 842—2008	四川省质量技术监督局	2008/09/01
83	泥炭术语	DB22/T 1920— 2013	吉林省质量技术监督局	2013/12/31
84	泥炭总氮含量测定方法 (凯氏定氮法)	DB22/T 1932— 2013	吉林省质量技术监督局	2013/12/31
85	泥炭纤维含量测定方法	DB22/T 1935— 2013	吉林省质量技术监督局	2013/12/31
86	泥炭分解度分级与野外测定方法	DB22/T 1956— 2013	吉林省质量技术监督局	2013/12/31
87	泥炭基质	DB22/T 2035— 2014	吉林省质量技术监督局	2014/04/30
88	泥炭的应用分类	DB22/T 2036— 2014	吉林省质量技术监督局	2014/04/30
89	泥炭地状态评价规范	DB22/T 2037— 2014	吉林省质量技术监督局	2014/04/30
90	泥炭及其产品 pH 值测定	DB22/T 2242— 2015	吉林省质量技术监督局	2015/03/01
91	泥炭与泥炭基质水分、灰分和有机质测定	DB22/T 2243— 2015	吉林省质量技术监督局	2015/03/01



92	泥炭与泥炭基质体积测定 容重法	DB22/T 2244— 2015	吉林省质量技术监督局	2015/03/01
93	评估泥炭及有机土壤腐殖化程度的测定方法	DB22/T 2245— 2015	吉林省质量技术监督局	2015/03/01
94	泥炭、基质和土壤调理剂基本物理性质测定	DB22/T 2420— 2015	吉林省质量技术监督局	2016/01/25
95	泥炭的容重、持水量和含气量的测定方法	DB22/T 2421— 2015	吉林省质量技术监督局	2016/01/25
96	泥炭、基质与土壤调理剂的颗粒分布测定	DB22/T 2423— 2015	吉林省质量技术监督局	2016/01/25
97	基本饱和泥炭水渗透性的测定方法	DB22/T 2539— 2016	吉林省质量技术监督局	2017/03/01
98	泥炭与土壤调理剂植物响应测定方法	DB22/T 2540— 2016	吉林省质量技术监督局	2017/03/01
99	泥炭中可溶养分提取方法	DB22/T 2541— 2016	吉林省质量技术监督局	2017/03/01
100	含矿源腐植酸有机肥料中腐植酸的测定方法	DB61/T 1024— 2016	陕西质量技术监督局	2017/08/01
101	泥炭好氧生物活性测定 发热升温法	DB22/T 2828— 2017	吉林省质量技术监督局	2018/04/01
102	泥炭基质和泥炭土壤调理剂电导率测定	DB22/T 2945— 2018	吉林省市场监督管理局	2018/12/30
103	活化腐植酸在水稻育苗上的施用技术规程	DB37/T 3828— 2019	山东省市场监督管理局	2020/01/24
104	设施番茄腐植酸肥料施用技术规程	DB21/T 3350— 2020	辽宁省市场监督管理局	2021/01/30
105	燕麦避旱抗旱种植技术规程 第2部分 喷施腐植酸水溶肥抗旱技术	DB15/T 2096.2— 2021	内蒙古自治区市场监督管理局	2021/03/26
106	河套灌区盐碱地脱硫石膏与腐植酸配施 改良土壤技术规程	DB15/T 2790— 2022	内蒙古自治区市场监督管理局	2022/09/30
107	冬小麦减氮配施腐植酸增效技术规程	DB41/T 2509— 2023	河南省市场监督管理局	2024/01/29
108	泥炭沼泽调查技术规程	DB63/T 2206— 2023	青海省市场监督管理局	2024/03/01
109	玉米腐植酸控释掺混肥施用技术规程	DB4110/T 63— 2023	许昌市市场监督管理局	2024/05/01
110	小麦腐植酸控释掺混肥施用技术规程	DB4110/T 72— 2024	许昌市市场监督管理局	2024/10/01
111	辣椒专用腐植酸掺混肥料施用技术规程	DB4110/T 71— 2024	许昌市市场监督管理局	2024/10/01

(2024年11月13日中腐协标委会秘书处供稿)