

G 13
备案号:2099—1998

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1281—1998

味精用粉状活性炭

**Powdered activated carbon used
for sodium glutamate**

1998-09-22 发布

1998-12-01 实施

国家林业局发布

前 言

味精用粉状活性炭主要用于味精母液的脱色、精制,亦可用作其他工业品的液相脱色。我国年产味精约 13 万吨,占世界产量的第一位,产品大部分出口,因此对味精用粉状活性炭的需求量特别大。为了稳定产品质量,提高产品水平,特制定本标准。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林产化学工业研究所。

本标准主要起草人:韩振先、杨德琴、白文光。

中华人民共和国林业行业标准

味精用粉状活性炭

LY/T 1281—1998

Powdered activated carbon used
for sodium glutamate

1 范围

本标准规定了味精用粉状活性炭的质量要求、检验方法及检验规则。
本标准适用于以木质原料生产的粉状活性炭。

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 6678—86 化工产品采样总则
- GB/T 12496.2—90 木质活性炭检验方法 亚甲基蓝脱色力
- GB/T 12496.8—90 木质活性炭检验方法 铁含量
- GB/T 12496.9—90 木质活性炭检验方法 氯含量
- GB/T 12496.10—90 木质活性炭检验方法 钙镁含量
- GB/T 12496.11—90 木质活性炭检验方法 灼烧残渣
- GB/T 12496.12—90 木质活性炭检验方法 酸溶物
- GB/T 12496.21—90 木质活性炭检验方法 干燥减量
- GB/T 12496.20—90 木质活性炭检验方法 pH 值

3 技术要求

3.1 外观:黑色粉状。

3.2 味精用粉状活性炭质量指标应符合表 1 要求。

表 1

项 目	指 标	
	一 级	二 级
亚甲基蓝脱色力, mL 数	12	10
干燥减量, %	≤ 10	10
pH 值	5~7	5~7
铁含量, %	≤ 0.05	0.1
氯化物含量, %	≤ 0.2	0.25
钙镁含量(以 MgO 计), %	≤ 0.25	0.25
酸溶物, %	≤ 3	3.5
灼烧残渣, %	≤ 4	5