

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1125—93

提取黄金用颗粒状活性炭

1993-07-07 发布

1994-05-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

提取黄金用颗粒状活性炭

1 主题内容与适用范围

本标准规定了提取黄金用颗粒状活性炭的技术要求、试验方法、检验规则。
本标准适用于以果壳(核)为原料生产的、主要用于炭浆法提取黄金的无定型颗粒状活性炭。

2 引用标准

- GB 6678 化工产品采样总则
- GB/T 12496.7 木质活性炭检验方法 碘吸附值
- GB/T 12496.18 木质活性炭检验方法 充填密度
- GB/T 12496.19 木质活性炭检验方法 粒度
- GB/T 12496.21 木质活性炭检验方法 干燥减量
- GB/T 12496.22 木质活性炭检验方法 强度测定

3 技术要求

- 3.1 外观:黑色无定型颗粒状。
- 3.2 提取黄金用活性炭技术指标,应符合表1要求。

表 1

项 目	指 标	
	A 类 ¹⁾	B 类
碘吸附值,mg/g	≥ 950	900
粒度		
>3.20 mm(6目),%	≤ 2	2
3.20~1.25 mm(6~16目),%	≥ 90	90
<1.25 mm(16目),%	≤ 4	5
强度,%	≥ 97	95
干燥减量 ²⁾ ,%	≤ 10	10
充填密度,g/cm ³	0.45~0.55	0.35~0.45

注: 1) A类指以椰壳为原料、B类指以杏核为原料所制取的活性炭。
2) 干燥减量可以供需双方商定。

4 试验方法

- 4.1 碘吸附值测定:按 GB/T 12496.7。