

G 77
备案号:3948—1999

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1331—1999

净 水 用 载 银 活 性 炭

Ag-Loaded activated carbon for water purifier

1999-08-16 发布

1999-12-01 实施

国 家 林 业 局 发 布

中华人民共和国林业
行业标准
净水用载银活性炭

LY/T 1331—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 9 千字

2000年4月第一版 2000年4月第一次印刷

印数 1—800

*

书号: 155066·2-12844

*

标目 405—57

前 言

净水用载银活性炭是由普通活性炭经载以银元素,作为高级净水灭菌用。载银净水用活性炭,用于家用净水器已多年,但截止目前未有正式标准。

为了提高产品的质量,以满足生产和市场需要,特制定本标准。

本标准主要依据为 CJ 3023—1993《活性炭净水器》,GB/T 13804—1992《木质净水用活性炭》。

本标准由国家林业局提出。

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:施荫锐。

中华人民共和国林业行业标准

净水用载银活性炭

LY/T 1331—1999

Ag-Loaded activated carbon for water purifier

1 范围

本标准规定了净水器用载银活性炭的技术要求、试验方法、检验规则。

本标准适用于以果壳(核)为原料作为银载体的无定型颗粒状净水活性炭。

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为本标准的条文。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最新版本的可能性。

GB/T 6678—1986 化工产品采样总则

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 12496.3—1999 木质活性炭试验方法 灰分含量的测定

GB/T 12496.4—1999 木质活性炭试验方法 水分含量的测定

GB/T 12496.6—1999 木质活性炭试验方法 强度的测定

GB/T 12496.7—1999 木质活性炭试验方法 pH值的测定

GB/T 12496.8—1999 木质活性炭试验方法 碘吸附值的测定

GB/T 12496.10—1999 木质活性炭试验方法 亚甲基蓝吸附值的测定

3 技术要求

3.1 外观为黑色无定型颗粒状。

3.2 净水用载银活性炭质量指标应符合表1要求。

表1 质量指标

项 目	指 标	
	A 类	B 类
水分 ¹⁾ , %	≤	10
强度(球磨法), %	≥	90
碘吸附值, mg/g	≥	1 000
亚甲基蓝吸附值, mg/g	≥	135
pH 值		4.5~7.5
灰分, %	≤	5
载银量, %		0.20~0.30 0.06~0.10
余氯去除率, %	≥	90

1) 也可根据用户需要规定水分含量。

国家林业局 1999-08-16 批准

1999-12-01 实施