

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3156—2019

车内空气净化用活性炭

Activated carbon for air purification in car

(发布稿)

行业标准信息服务平台

2019 - 10 - 23 发布

2020 - 04 - 01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC558)提出并归口。

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，福建鑫森炭业股份有限公司，上海三山炭业科技有限公司，江苏天伦活性炭有限公司，江苏浦士达环保科技股份有限公司，上海活性炭厂有限公司。

本标准主要起草人：蒋剑春，孙康，卢辛成，林鹏，郑迅荟，许瑰瑛，王洪炳，王之凭，张艳萍，徐茹婷。

行业标准信息服务平台

车内空气净化用活性炭

1 范围

本标准规定了车内空气净化用活性炭的技术要求、测试方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以木质、煤为原料制备的车内空气净化用活性炭。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和测试方法

GB/T 12496.3 木质活性炭试验方法 灰分含量的测定

GB/T 12496.4 木质活性炭试验方法 水分含量的测定

GB/T 12496.8 木质活性炭试验方法 碘吸附值的测定

3 技术要求

3.1 外观为黑色颗粒状或粉末状，无味。

3.2 车内空气净化用活性炭质量指标应符合表 1 要求。

表1 质量指标

项 目	指 标
灰分	%, ≤ 20
水分	%, ≤ 15
碘吸附值	mg/g, ≥ 700
苯吸附率	mg/g, ≥ 250
甲苯吸附率	mg/g, ≥ 260
二甲苯吸附率	mg/g, ≥ 150