

ICS 65.050  
B 72

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1394—2014  
代替 LY/T 1394—1999

---

## 木焦油抗聚剂

Wood tar polymerization inhibitor

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1394—1999《木焦油抗聚剂》。

本标准与 LY/T 1394—1999 相比主要技术变化如下：

——增加了“范围”、“规范性引用文件”、“术语和定义”章。

——木焦油抗聚剂英文名称“Wood tar inhibitor”修改为“Wood tar polymerization inhibitor”。

——原标准技术指标中“比重  $d_4^{20} \leq 1.060 \sim 1.100$ ”修改为“比重  $d_4^{20} 1.060 \sim 1.100$ ”。

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出并归口。

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、浙江荣兴活性炭有限公司。

本标准主要起草人：孙康、邓先伦、戴伟娣、贾羽洁、舒洪南、林冠烽、卢辛成、张燕萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——ZB G 16002—1986；

——LY/T 1394—1999。

# 木焦油抗聚剂

## 1 范围

本标准规定了木焦油抗聚剂的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于以阔叶材干馏木焦油为原料,经减压蒸馏所制得的木焦油抗聚剂。

## 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 190 危险货物包装标志

GB/T 258 汽油、煤油、柴油酸度测定法

GB/T 260 石油产品水分测定法

GB/T 13377 原油和液体或固体石油产品 密度或相对密度的测定 毛细管塞比重瓶和带刻度双毛细管比重瓶法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**木焦油抗聚剂 wood tar polymerization inhibitor**

阔叶材干馏所得木焦油经减压蒸馏制得,是合成橡胶工业不可缺少的重要原料之一。

## 4 技术要求

### 4.1 外观性状

深褐色油状液体。

### 4.2 技术指标

木焦油抗聚剂各项技术指标应符合表 1 的要求:

表 1 木焦油抗聚剂技术指标

指标名称	指标
比重 $d_4^{20}$	1.060~1.100
酸度/%	≤ 3.3
水分(V/G)/%	≤ 5.0
馏程(含水,以体积计)/%	