

ICS 87.040
B 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 14703—2008
代替 GB/T 14703—1993

生 漆

Raw lacquer

2008-08-07 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术质量要求	2
5 取样方法	2
6 理化检验方法	2
7 传统检验方法	4
8 检验规则	5
9 标志	5
10 包装、贮存和运输	5
附录 A (规范性附录) 饱和漆酚的制备	6
A.1 仪器与试剂	6
A.2 操作步骤	6
附录 B (资料性附录) 生漆含异物的鉴别方法	7
B.1 感官鉴别	7
B.2 煎盘观察	8

前 言

本标准是对 GB/T 14703—1993《生漆》的修订。

本标准与 GB/T 14703—1993 的主要技术差异：

——本标准的结构、技术要素及表述规则按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》进行了修改；

——增加了相关的术语和定义；

——对质量指标中相关指标值作了修订；

——对质量指标项目进行了调整；

——对理化检验方法进行了修订。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由中华全国供销合作总社西安生漆涂料研究所归口。

本标准起草单位：中华全国供销合作总社西安生漆涂料研究所。

本标准主要起草人：张飞龙、张瑞琴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 14703—1993。

生 漆

1 范围

本标准规定了生漆的相关术语和定义、质量要求、检验方法及规则、标志、包装、贮存和运输。
本标准适用于生漆的生产、收购和销售。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样(ISO 15528:2000, IDT)

GB/T 9273 漆膜无印痕试验

GB/T 9750 涂料产品包装标志

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

色泽 colour

生漆乳状液本身带有的颜色特征。

3.2

转艳 colour darking

搅动静置的生漆使其与空气接触而引起的颜色变化过程。

注:生漆转艳的过程实际上是生漆中的漆酚在有氧条件下被漆酶催化形成有色漆酚醌而引起的颜色变化的过程。

3.3

气味 odour

生漆乳状液散发出的人之嗅觉所能感到的味道。

3.4

米星 tiny granule

鱼子

米心

漆液内存在的一种乳白色形似碎米的液晶状颗粒,形状多为大小不同的椭圆形。

3.5

沙路 sand-like lines

搅动生漆,米星颗粒破碎,随漆液流动而形成乳白色的线路,线路以外伴有淡褐色砂状的线条同时流动。

注:搅动过多,粒状现象就会逐渐消失,但静置后又逐渐复现。

3.6

丝路 stretch drawing property

丝条

用漆板或铁片将漆液搅匀后,将漆板插入漆桶内,提起漆液往下流淌时,悬垂拉成的又长又细的丝