

UDC 634.0.892.6 : 534.05/.06
B 72



中华人民共和国国家标准

GB 8143—87

紫胶产品检验方法

Methods of testing lac products

1987-11-12 发布

1988-05-01 实施

国家标准局 发布

紫胶产品检验方法

Methods of testing lac products

1 引言

1.1 适用范围

本标准适用于颗粒紫胶、紫胶片、脱色紫胶片、脱蜡紫胶片、脱色脱蜡紫胶片、军用紫胶片、漂白紫胶和脱蜡漂白紫胶的分析检验。

1.2 其他

- a. 挥发物（水分）的测定方法 等同ISO 56/11—1979；
- b. 热乙醇不溶物的测定方法 等同ISO 56/11—1979；
- c. 颜色指数的测定 等同ISO 56/11—1979；
- d. 蜡质的测定 等效ASTM D 29—1973；
- e. 松香的检验 等效ASTM D 29—1973；
- f. 雌黄的检验 等同ISO 56/11—1979；
- g. 灰分的测定 等同ISO 56/11—1979；
- h. 水溶物的测定及其水萃取物酸、碱性检验 等同ISO 56/11—1979；
- i. 热硬化时间的测定 等同JIS K 5909—1962；
- j. 酸值的测定 等效ISO 56/11—1979；
- k. 碘值的测定 德意志联邦共和国汉纳斯（Hanus）法；
- l. 氯含量的测定 等同ISO 56/11—1979；
- m. 冷乙醇可溶物的测定 等效JIS K 5909—1962；
- n. 软化点的测定 等效JIS K 5909—1962；
- o. 无机酸的测定 等效ISO 56/11—1979和BSI 3722—1964；
- p. 游离氯或过氧化物的检验 等同ISO 56/11—1979。

2 试剂

2.1 试剂纯度

除另有说明外，所有检验都必须使用A、R分析纯试剂级化学药品。

2.2 水的纯度

除另有说明外，凡使用水时，指的都是蒸馏水。

3 挥发物（水分）的测定

3.1 方法一（仲裁法）

3.1.1 方法概述

挥发物（水分）的测定，是在规定条件下处理样品，根据样品失重，计算挥发物（水分）的百分含量。

3.1.2 仪器

- a. 称量瓶 直径5 cm，高3 cm；