



中华人民共和国国家标准

GB/T 14271—93

原毛净毛率试验方法 油压法

Test method for wool content of raw wool
by oil pressure method

1993-04-02 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围.....	(1)
2 引用标准.....	(1)
3 术语.....	(1)
4 方法原理.....	(1)
5 仪器工具.....	(1)
6 扦样.....	(1)
7 试验试样制备.....	(2)
8 洗毛.....	(2)
9 试验方法.....	(2)
10 试验结果	(2)
11 试验报告	(3)
附录 A 洗毛工艺(补充件)	(4)
附录 B 湿压重与净毛率查对表(补充件)	(4)
附录 C 原毛开松去杂机(参考件)	(33)

中华人民共和国国家标准

原毛净毛率试验方法 油压法

GB/T 14271—93

Test method for wool content of raw wool
by oil pressure method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了原毛净毛率的快速试验方法。

本标准适用于经分类、分等的国产绵羊毛。

2 引用标准

GB 8170 数值修约规则

GB/T 14269 羊毛试验取样方法

3 术语

3.1 湿态羊毛 原毛经洗涤工艺洗涤至最末一槽后,从清水中取出的羊毛。

3.2 湿压重 湿态羊毛在一定容积中,承受一定压强,一定时间后的重量。

3.3 含水指数 湿压重减去绝干重与湿压重的比值。

4 方法原理

取一定重量的原毛试样,洗涤后呈湿态羊毛,放在一定容积中,在一定的压强下,由于羊毛含水指数一致,因此,试样湿压重与净毛率成直线正相关。

5 仪器工具

5.1 扦样工具 适用于开包或钻孔方法。

5.2 开松去杂机。

5.3 油压式净毛率测定仪。

5.4 洗毛盆具、洗毛器或其他洗毛设备。

5.5 筛网。

5.6 托盘天平:称量 2 000g,分度值 1g。

5.7 天平:称量 200g,分度值 0.01g。

6 扦样

6.1 钻孔扦样时按 GB/T 14269 扦取批样,及时称重。每批样品不得少于 1 000g,称准至 1g,作为试验样品。

6.2 开包扦样时按 GB/T 14269 扦取试验室样品约 1 200g,及时称重,称准至 1g,作为试验样品。

6.3 在扦取过程中,应防止羊毛、土杂的遗落。

国家技术监督局 1993-04-02 批准

1993-07-01 实施