

常州市毛纺织品含油脂率检测

产品名称	常州市毛纺织品含油脂率检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

纺织品的原料主要有棉花、羊绒、羊毛、蚕茧丝、化学纤维、羽毛羽绒等〔1〕。目前国内出台的关于含油率的标准中，除了棉不做检测要求，其他都有相应的检测标准测定含油率。不同的产品标准中，含油率考核项目名称有所不同，有“残脂率二氯甲烷可溶性物质”含油率”乙醇萃取物”等。本文对比分析了GB/T 14272—2011《羽绒服装》附录C中残脂率测定、FZ/T 20018—2010《毛纺织品中二氯甲烷可溶性物质的测定》、GB/T 24252—2009《蚕丝被》附录C中填充物含油率试验方法、GB/T 6504—2008《化学纤维含油率试验方法》、GB/T 6977—2008《洗净羊毛乙醇萃取物、灰分、植物性杂质、总碱不溶物含量试验方法》中洗净羊毛乙醇萃取物试验方法这5种标准之间的异同点、萃取得到的油剂（脂）以及油剂（脂）的来源，并分析了不同试验方法对洗净羊毛、羊绒产品的含油率的影响。

1标准异同点

表 中列出了5种标准中含油率测试的主要异同点:

5种标准中含油率的测试方法都采用索氏抽提法，从表中可以看出蚕茧丝、化学纤维、羽毛羽绒类的萃取溶剂都是**，羊绒是二氯甲烷，洗净羊毛是乙醇。由于萃取溶剂不同，回流温度也不同。另外，根据标准规定的每小时回流次数来调整回流温度，因此即使蚕茧丝、化学纤维、羽毛羽绒的溶剂都采用**，但是回流温度还是略有不同。5种标准的测试方法中，含油率的计算公式相似，需要注意一些细节，羊绒、蚕丝都需要测定萃取后试样干燥质量，化学纤维需要测含水率，羽毛羽绒需要做空白样，洗净羊毛需要做3次平行试验，其他都是两次。