

## 毛纺织品中二氯甲烷可溶性物质的测定，FZ/T20018-2010

产品名称	毛纺织品中二氯甲烷可溶性物质的测定，FZ/T20018-2010
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

### 产品详情

毛纺织品中二氯甲烷可溶性物质的测定通常涉及到一系列化学分析步骤。以下是一种可能的测定方法：

首先，称取一定量（例如5~10g）的毛纺织品样品，并将其用不含脂的滤纸包好。接下来，将试样放入索氏萃取器中，确保试样处于虹吸管最高点以下。然后，注入体积约为萃取器容量1.5倍的溶剂（例如二氯甲烷）到已恒量的烧瓶中。

之后，在水浴上进行回流，调整水浴温度以确保每小时至少发生6次虹吸作用，并保持这样的条件共萃取4小时。完成萃取后，从萃取器中取出试样，并进行蒸馏以去除烧瓶中的二氯甲烷。如果在蒸馏过程中烧瓶中出现水滴，可以加入2~5mL的丙酮，然后继续进行蒸馏，直至烧瓶中无水滴为止。

待二氯甲烷基本挥发尽后，将萃取后的试样放入已恒重的称量瓶中，并与烧瓶一起放入105 的烘箱中烘干2小时。之后，将试样移入干燥器中冷却30分钟，并进行称

量。此烘干、冷却、称量的步骤需要重复进行，直至达到恒量（即连续两次称量的质量差异不超过0.5%）。

最后，通过计算得出二氯甲烷萃取物的含量。计算公式为：二氯甲烷萃取物的含量（%）=（二氯甲烷萃取物质量 / 萃取后试样干燥质量）× 100%。其中，二氯甲烷萃取物质量和萃取后试样干燥质量都是通过前面的实验步骤测量得到的。

请注意，这只是一种可能的测定方法，实际操作中可能还需要考虑其他因素，如操作环境、设备精度等，以确保测定结果的准确性和可靠性。同时，也建议参考相关行业标准或规范，以获取更具体和详细的操作指南。