

羊毛乙醇萃取物、灰分、植物性杂质、总碱不溶物含量试验，GB/T 6977-2008 7.2

产品名称	羊毛乙醇萃取物、灰分、植物性杂质、总碱不溶物含量试验，GB/T 6977-2008 7.2
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	19966567961 15856391810

产品详情

羊毛乙醇萃取物、灰分、植物性杂质和总碱不溶物的含量试验是羊毛纤维品质分析中的重要环节，以下是针对这些试验的简要说明：

羊毛乙醇萃取物含量试验：

此试验用于测定羊毛纤维中可溶于乙醇的物质含量。

通过将羊毛样品与乙醇混合，使可溶性物质溶解在乙醇中。

然后通过蒸发乙醇并称量残留物，计算出萃取物的含量。

灰分含量试验：

灰分试验用于测定羊毛纤维中无机物质的含量。

通常采用直接灰化法，将羊毛样品在高温下燃烧至恒重，以去除有机物质。

剩余的灰分物质称重后，计算其与原始样品质量的比例，得到灰分含量。

植物性杂质含量试验：

植物性杂质试验用于检测羊毛纤维中混杂的植物纤维或杂质。

可以通过显微镜观察或特定化学方法，如染色法，来识别和计数植物性杂质。

根据杂质数量和原始样品质量的比例，计算出植物性杂质的含量。

总碱不溶物含量试验：

总碱不溶物试验用于测定羊毛纤维中在碱性条件下不溶解的物质含量。

将羊毛样品与碱性溶液混合，使可溶性物质溶解。

通过过滤和干燥不溶物，称重后计算其与原始样品质量的比例，得到总碱不溶物的含量。

这些试验的结果对于评估羊毛纤维的质量和适用性至关重要。需要注意的是，具体的试验方法和步骤可能因不同的标准和实验室而有所差异。因此，在进行这些试验时，应参照相关的guojibiaozhun或专业文献，以确保准确性和可靠性。同时，试验过程中应严格控制操作条件，避免误差的产生。