

抗裂聚丙烯纤维检测，聚氨酯检测费用

产品名称	抗裂聚丙烯纤维检测，聚氨酯检测费用
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

抗裂聚丙烯纤维检测，聚氨酯检测费用

又比如ISO 1833中检测纤维素纤维与聚酯纤维的混合物含量采用75%硫酸在50%水浴环境中进行，持续1h，日本和美国采用室温条件下的70%硫酸法，日本标准中只需10min。另如氢氧化钠法检测蛋白质纤维与非蛋白质纤维的含量，在还没有采用之前，国内大多数毛纺厂也都采用2.5%氢氧化钠溶解羊毛。采用此方法对棉或粘胶纤维损伤小，过程易于控制，结果准确，数据重现性好，并且氢氧化钠在常温下是一种白色晶体，易于储存，价格便宜，水溶液也易于配制，操作过程简便，在日本标准中也包含此方法。各国所采用的标准中，还有一些该国所特有的化学检测方法，如日本的硫氰酸法、混酸法、四氢呋喃法和间甲苯酚法，美国的*****法。

2国外纤维含量检测方法与我国方法的比较

2.1羊绒制品[3]

羊绒制品按照其纤维成分可分为纯羊绒和羊绒混纺两大类，其中混纺产品一般包括羊绒和羊毛等其他动物毛纤维混纺；羊绒和除动物毛之外的天然纤维(如棉、蚕丝)混纺；羊绒和粘纤等化纤混纺。羊绒与非动物毛纤维混纺可用化学溶解法测试其纤维含量。但由于羊绒和其他动物毛纤维的化学性质相同，不能用化学溶解法分离不同的动物毛纤维，因此纯羊绒的确认和羊绒与其他动物毛纤维混纺纺织品纤维含量的检测是用显微放大的方法观察纤维表面的鳞片结构特征，通过检测人员主管判定进行的。无论扫描电子显微镜(SEM)还是光学显微镜(LM)都是显微放大的手段。由于显微镜的方法是主观而非客观的测试方法，检测人员，特别是经验不足的检测人员之间对纤维的主观判定不同导致检测结果差异较大，这也是迄今为止的国际性难题。

2.1.1羊绒与其他动物纤维混纺

羊绒与其他动物纤维混纺时纤维含量测试方法标准见表1。

各国所用的羊绒与其他动物纤维混纺产品含量的测试方法无本质差异，尽管AATCC标准的计算方法忽略了各类纤维直径的标准差 S 、不同国家规定的动物纤维的密度不尽相同，但 S 的大差异不会超过 $5\ \mu\text{m}$ ，密度的大差异远小于 $1\text{g}/\text{cm}^3$ ，因此纤维直径的标准差和纤维的密度对纤维含量计算结果影响甚小。事实上，试样中各类纤维的计数 n 值差异才是影响计算结果的主要参数。当检测人员对纤维的类别发生误判时，不同纤维的 n 值产生较大差异，从而使测得的纤维含量有较大差异。因此，羊绒纤维含量检测结果的差异不是由不同的测试方法引起的，而是检测人员的经验。