

面料热阻和保温率检测 昆山纺织品检测公司

产品名称	面料热阻和保温率检测 昆山纺织品检测公司
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围: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 18662248592

产品详情

热阻是指面料对热的阻碍能力，它影响着服装的保暖性能。热阻检测主要包括了热传导、热辐射和对流三种方式的测量。在热传导检测中，通常采用热电偶测量法，通过对比面料两侧的温度差来计算热阻值。热辐射检测则通过测量面料表面和环境之间的辐射热量流失来得出热阻值。对流检测则是通过模拟自然环境，对比面料内外表面的温度差异，从而计算出热阻值。

保温率则是衡量面料保温性能的重要指标。它指的是面料在一定时间内，能够保持内部温度不变或者变化较小的能力。保温率的检测方法主要有两种：一种是在实验室通过模拟人体运动和环境温度变化，测量面料内部的温度波动情况；另一种是在实际使用环境中，通过穿戴者感受和温度计测量，评估面料的保温性能。

在我国，面料热阻和保温率的检测标准主要包括GB/T 11941-2009《纺织品热阻和保暖性能的测定》和GB/T 21646-2008《纺织品 保温性能试验方法》等。这些标准规定了检测方法的流程、设备、试验条件等，以确保检测结果的准确性和可重复性。

面料热阻和保温率的检测，对于消费者选择保暖服装、企业研发新型面料以及政府监管具有重要意义。通过检测，可以了解面料的保暖性能，为消费者提供科学购买依据；对企业来说，检测结果可以帮助他们优化产品设计，提高市场竞争力；对于政府来说，监管面料热阻和保温率的检测，可以保障消费者权益，维护市场秩序。

总之，面料热阻和保温率的检测是衡量纺织品保暖性能的重要手段，通过对面料的精准检测，可以更好地满足消费者需求，推动我国纺织服装产业的发展。