

纺织品测定用控制织物国家标准样品 (5项)的研制

项目完成单位：中纺标检验认证股份有限公司、深圳市北岳海威化工有限公司、
宁波纺织仪器厂

相比冶金、环境等其他行业，纺织行业的标准样品起步较晚，有部分标准样品一直依赖进口，价格受制于国外；部分标准样品缺失，无法满足试验室对试验结果准确性的要求，因此急需对这些纺织标准样品进行开发与研制。

项目针对目前缺失的5种纺织标准样品开展了从生产工艺到特性值的定值研究，并进行了大样本量的均匀性、稳定性试验验证，研制了5项纺织领域常用的服用性和功能性试验国家标准样品，并成功取得国家标准化管理委员会发布的国家标准样品编号，成为有证标准样品（CRM）。

5项GSB国家标准样品具体如下：

1. GSB-16-3631-2019《马丁代尔法测定纺织品耐磨性能用毛毡标准样品》
2. GSB-16-3632-2019《马丁代尔法测定纺织品耐磨性能用泡沫标准样品》
3. GSB-16-3633-2019《评定纺织品勾丝性能用机织物标准样照》
4. GSB-16-3634-2019《测定纺织品抗菌性能用控制织物标准样品》
5. GSB-16-3635-2019《测定纺织品热阻和湿阻用标准样品》

项目取得的成果标志着我国在纺织行业标准样品领域取得突破性进展，填补了纺织领域国家标准样品的空白，为纺织品耐磨、勾丝、抗菌、热阻和湿阻性能的测试方法标准提供了配套的实物标准样品，解决了其测试及评价所用标准样品不统一、实验室间测试结果没有可比性的状态，为各检测机构之间实验数据的可比性提供了可靠的保证。

中纺标检验认证股份有限公司是由中国纺织科学研究院有限公司于2004年出资组建，是集标准、检测、计量、认证和验货多位一体的综合性技术服务机构。可为纺织服装企业提供全方位、全产业链解决方案，并被认定为国家级高新技术企业。

