羽绒服以及各类羽绒填充家纺是人们在寒冷季节御寒的主要用品,羽绒质量最重要的指标之一为蓬松度,是其内在质量中弹性、保暖性能的集中体现,而羽绒包括朵绒和绒梗两部分,朵绒含量是影响蓬松度的主要因素。中国羽绒产品占据了世界羽绒市场 70%以上的份额。因此我国在羽绒标准制定上也是领先的,各项标准与国际完全接轨。值得骄傲的是,世界上很多国家的羽绒标准都是借鉴我们中国的标准。

羽绒蓬松度采用什么方法检测?

蓬松度检验的试样前处理方法改为蒸汽还原法,蓬松度测试采用国际羽绒羽毛局 IDFB 检验规则规定的蓬松度检验仪,并增加了倒料筒作为羽绒放落装置。尽管 2016 的新国标蓬松度仪已完全采用了 IDFB 蓬松度仪,但由于采用放落装置代替了 IDFB 方法的吹风和搅拌,加上还原箱网筛密一些,造成 GB/T10288-2016 的蓬松度值比 IDFB 蓬松度值要低一些,和日标和韩标可比性更好一些。因此这些变化带来蓬松度的要求比原来 2003 版的要求提高了很多。要取得良好的蓬松度,绒丝羽绒含量低、绒子的支撑力必须好这是基础。

各羽绒产品的羽绒含量要求

羽绒被:填充物必须为100%羽绒羽毛,且绒子含量比低于50%;

羽毛被:填充物必须为100%羽绒羽毛,绒子含量小于50%;

混合羽绒被:填充物至少 50%为羽绒羽毛,以及其他纤维,其中羽绒羽毛中绒子含量不低于50%:

混合羽毛被:填充物至少 50%为羽绒羽毛,以及其他纤维,其中羽绒羽毛中绒子含量低于 50%:

复合羽绒被:填充物为羽绒羽毛和其他纤维,分层、分区分别填充,羽绒羽毛含量至少 50%,羽绒羽毛中绒子含量不低于 50%;

复合羽毛被:填充物为羽绒羽毛和其他纤维,分层、分区分别填充,羽绒羽毛含量至少 50%, 羽绒羽毛中绒子含量低于 50%;