

羽绒服检测 羽绒服装检测 羽绒服电商质检报告

产品名称	羽绒服检测 羽绒服装检测 羽绒服电商质检报告
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

为提高我国羽绒服装在国际市场中的竞争力和影响力，规范羽绒服装行业及其产业上、下游相关企业的市场秩序，进一步提高羽绒服装的产品质量，GB/T14272-2021《羽绒服装》（以下简称“新标准”）应运而生。

众所周知，羽绒是羽绒服装产品的灵魂，是判定羽绒服装质量的一个关键因素。那么相对于 GB/T14272-2021《羽绒服装》（以下简称“2011版标准”），新标准又对羽绒的品质提出了哪些新要求呢？

01 绒子含量更能反映羽绒的品质

在新标准中，已统一将“含绒量”修改为“绒子含量”。

含绒量指“绒子”和“绒丝”在羽毛羽绒中的质量百分比，而绒子含量指羽绒羽毛中“绒子”所占质量百分比。可见绒子含量相比于含绒量，不包含绒丝（朵绒上掉下来的单丝），因此更能直接反映羽绒的品质优劣。

细小的绒丝不仅会降低羽毛绒的蓬松度、令其保暖性能下降，同时也很容易钻绒，影响羽绒服装的使用体验。过去，不法商贩可以通过在填充物中加入大量绒丝，从而提升含绒量的数值，达到以次充好。

例如当绒子的含量达到 81% 及以上时，按照2011版标准，只要再添加一定量的绒丝，就可以得出“含绒量为90%”的结果；而按照新标准，则仅能标称为“绒子含量为 85%”或“绒子含量为 80%”。

显然，专注于绒子含量的考核，更有利于羽绒服装填充物的品质控制。

新标准中，当绒子含量达到 81% 的时候，之所以可以标称为 80% 或 85%，是因为它按 5%跳档，临近的两档均可标注，同时它还允许有 -5% 以内的偏差。

而负允差值的存在，自然是考虑到了羽绒服在生产、运输及仓储等过程中，会对羽绒造成一定的损伤，从而引起绒子含量的衰减。在2011版标准中，含绒量同样有 -3% 的偏差。

当然了，标注为 80% 才是*保险的，这样才可以有效规避风险。

另外，2011版标准要求，羽绒的含绒量明示值不得低于50%，绒子含量*低值为45%；而新标准则要求，羽绒的绒子含量明示值不低于50%。

02 羽绒品质有了更高要求

新标准还对“绒丝+羽丝的含量、耗氧量、浊度、残脂率、鹅毛绒含量”等指标有了新的要求，而这些指标都与羽绒的品质密切相关。

对于“绒丝+羽丝”的含量，新标准与GB/T 17685-2016《羽绒羽毛》一致，当绒子含量 90%时，“绒丝+羽丝”的含量要 10%；当绒子含量 95%时，“绒丝+羽丝”的含量要 5%。

这项指标变化后，羽绒中“飞丝”现象将会减少，羽绒服缝线钻绒现象也将在一定程度上减少。

耗氧量是反映好氧微生物含量的指标，数值越低越好，它也是衡量羽绒洗涤干净程度的重要指标之一。如果羽绒的水洗工序不充分或后期储存不当，具有还原性的有机物、无机物杂质就能为微生物提供养分，*终造成羽绒纤维受损，品质下降。

2011版标准对这项指标要求是 10.0mg/100g；而新标准是 5.6mg/100g，且在测试过程中，测试方法也

稍显严格。耗氧量的降低，可以体现出羽绒中好氧微生物及其它可还原性物质总量减少。

评价羽绒干净程度的另一项指标是浊度，也叫透明度或清洁度。2011版标准要求清洁度 450mm，而新标准在更名为“浊度”的同时，要求 500mm。浊度的要求提高了，羽绒中不溶于水的固体颗粒物总量就减少了，所以羽绒会更干净。

残脂率是衡量羽毛羽绒的重要理化指标之一。羽毛羽绒生长在鸭鹅体表，不可避免地产生一定量油脂，所以羽毛羽绒在水洗加工过程需要脱脂，但也需要一定量的油脂来保持其良好性能。

油脂含量过低会令羽绒容易破碎、降低韧性，从而影响保暖性能；但过高的残脂率又会致使样品清洁度不高、容易滋生细菌或产生异味。2011版标准要求残脂率 1.3%，而新标准要求残脂率 1.2%，这在一定程度上能减少羽绒的气味。

标称鹅绒的产品要求鹅毛绒含量必须 85%，但是羽绒产品中不可避免地存在一部分“不可区分绒”（即无法辨别是鸭绒还是鹅绒）。这方面，2011版标准把“不可区分绒”都算作鹅绒，而新标准则是把“不可区分绒”按检出的“鹅鸭比例”来分摊。

这项指标变化后，一是令“不可区分绒”的考核要求收紧；二是用鸭的未成熟绒（部分难以区分羽绒的种类）冒充鹅绒的情况会逐步降低。