

羽毛清洁度残脂率测试

产品名称	羽毛清洁度残脂率测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

成分分析

GB/T 152 0173 3840-2011、GB/T 10288 - 2016、IDFB - 2019均匀称取一定量的羽毛羽绒试样放在分拣箱内，通过手工分拣法将各种羽毛羽绒成分进行分离，并将各成分分别收集在经适当标记的容器中，称量各组成成分的质量，然后通过计算得到各种成分的含量百分比

清洁度（浊度）

清洁度考核的是羽绒羽毛清洁的程度。它是羽绒的一项重要卫生技术指标，显示了羽绒羽毛中残留的杂质、微生物及游离有机物的含量。清洁度不合格的羽绒制品，有可能会使人产生过敏反应和呼吸道疾病，危害人体健康。

蓬松度是衡量羽绒保暖性的重要参考指标，在同样充绒量条件下，蓬松度越高，羽绒可以锁住更大体积的空气层来保温和隔热。而在羽绒中加入绒丝、羽丝、粉尘、杂质等任何物质，都会造成蓬松度的下降。因此，蓬松度是体现羽绒品质的“晴雨表”和“试金石”。

气味

如有异味说明羽绒水洗工艺不够充分，会引起细菌繁殖，对人体健康不利。

产生原因： 原料问题——鹅鸭养殖周期短，绒朵不成熟的比例大；

工艺问题——洗涤或漂洗不充分，洗涤剂问题及水分过高等；

管理问题——储存环境高温高湿及未水洗绒和水洗绒乱放串味等

耗氧量

羽绒羽毛纤维本身的化学性质比较稳定，在潮湿和微碱性的环境下，能为微生物的繁殖和生长提供养分，帮助细菌繁殖，造成羽绒羽毛纤维受损，强度下降，影响羽绒羽毛的品质。通过高锰酸钾在氧化反应中的消耗量来评定羽绒羽毛中所含有的有机或无机的还原性物质。

残脂率

残脂率是水洗后羽绒（羽毛）单位质量内含有的脂肪和吸附其它油脂的质量。如果在残脂率高的情况下，羽绒制品就会有难闻的气味，过低又破坏了羽绒的外表结构、使其容易破碎并影响保暖性能。

羽绒微生物检测

GB/T 152 0173 3840-2011标准中只有耗氧量超过10mg/100g时才需检测微生物。

微生物状态	平板计数法
嗜温性需氧菌数	< 10 ⁶ CFU/g
粪链球菌数	< 10 ² CFU/g
亚硫酸还原的梭状芽孢杆菌数	
沙门氏菌	在20g中无

酸度（pH值）

GB/T 10288-2016《羽绒羽毛检验方法》中规定，pH值的评价指标为4.0~8.0。

防钻绒性

羽绒服装在穿着摩擦的过程中会促使羽绒带电并发生同性相斥的现象，因而使得羽绒从面料的微孔或缝合处漏出。影响羽绒服的穿着和美观。

钻绒问题的元凶是“丝”过多造成的，绒丝羽丝的含量高，不仅会增加钻绒概率，还会影响羽绒制品的保暖性和舒适度。解决该问题，就需要严格控制绒丝+羽丝的含量，调整采购货源配比，杜绝混加粉碎的陆禽毛丝。