

羽绒服测试宿迁鸭绒指标检验

产品名称	羽绒服测试宿迁鸭绒指标检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

羽绒服测试 鸭绒指标测试 羽绒检测机构

由于具有轻柔、舒适、保暖等特性，所以羽绒服深受大众喜爱。然而羽绒的蓬松特性，又令羽绒服的造型相对臃肿，无法满足消费者对美观的要求。于是，如何在羽绒服的美观和保暖之间达成平衡，也就成了业内人士关心的事情。

对于羽绒服来说，保暖性能源于羽绒蓬松起来所积蓄的空气，并且用面料隔绝空气流动。抛开外部的面料种类和方式不讨论，如今只看内部填充物，其实有三大因素影响着重羽绒服的保暖性能——蓬松度、含绒量和充绒量。

蓬松度和含绒量自不必说，都是衡量羽绒品质的重要指标，它们的参数可以说是越高越好，而充绒量则是羽绒服保暖的基础，如果充绒量太低了，那么其它方面做得再好也只能是空中楼阁，保暖性能怎么也好不起来。

只是充绒量的参数，会不会和蓬松度和含绒量一样，也是越高越好呢？

羽绒服保暖性能和充绒量关系测试

口说无凭，不如通过人士的测试，来一睹羽绒服保暖性能和充绒量的关系。

首先，选取出含绒量60%、70%、80%和90%的四组羽绒样品，然后按照4、6、8、10、12、14、16、18、20g的充绒量，分别填充入规格相同的样品袋中。

样品袋厚度表

由上表可知，当充绒量在18g左右时，样品袋的厚度接近恒定值，此时可以认为充绒量在单位体积内达到

了饱和。

此后就可以通过这些样品袋，分别测得不同充绒量和含绒量下的羽绒制品保温值，从而建立关系曲线。

通过上图数据，可得知不同含绒量的羽绒制品保温率变化：

- 1) 当充绒量较低时，保温率随着充绒量的增加而大幅提高；
- 2) 当充绒量达到适中时，保温率随充绒量的增加而微量提高；
- 3) 当充绒量达到饱和时，保温率达到最大；
- 4) 充绒量达到饱和后，若再继续充绒，则保温率会出现轻微的下降。此时，由于面料层的牵制，羽绒之间会互相挤压，含有的空气会因此而减少，且通过纤维传导损失的热量也随之增多。