

## BOKEN也可受理中国内贩「羽绒服」(GB/T 14272)、 「毛针织品」(FZ/T 73018)等的AP、APEO测定试验



2021年春季，羽绒服和动物毛针织类服装的产品标准接连改订，作为共通修订事项，增加了「AP（烷基酚）和APEO（烷基酚聚氧乙烯醚）的测定试验」。之前的标准主要对基本性能，功能性和对人体的安全性为中心作了要求，这次改订的重点是把环境影响（环境激素）也含括在规定中。值得注意的是，这些规定未来也可能会被纳入其他标准。

### ★什么是AP、APEO？

APEO（烷基酚聚氧乙烯醚）是一种非离子表面活性剂，常用于添加在洗涤剂和分散剂中的物质，在环境中分解成AP（烷基酚）。APEO、AP都属于通用名称，APEO包括NPEO（壬基酚聚氧乙烯醚）、OPEO（辛基酚聚氧乙烯醚）等，AP包括NP（壬基酚）和OP（辛基酚）等物质。

用途	担心对于环境、人体的影响
洗涤剂、染色·印花乳化剂/分散剂、湿润剂、精炼剂、柔软剂、皮革整理剂、涂料·涂层剂、纺织用润滑油、PVC稳定剂等	对水生态系统的严重影响 内分泌干扰物

### ★AP、APEO测定试验追加的主要标准

羽毛和动物毛可能在清洁过程中使用了AP、APEO，并有可能残留在成品上。考虑到对人体的影响，所以对成品也制定了标准值。

标准编号	标准名称	标准值	施行日
GB/T 14272-2021	羽绒服	NP+OP: < 10 mg/kg NP+OP+NPEO+OPEO: < 100 mg/kg	2022年4月1日
FZ/T 73005-2021	低含量羊毛及仿羊毛针织品		2021年7月1日
FZ/T 73018-2021	羊毛针织品		
FZ/T 73009-2021	羊绒针织品		
FZ/T 73034-2021	半梳毛针织品	NP+OP: ≤ 100 mg/kg NP+OP+NPEO+OPEO: ≤ 1000 mg/kg	

BOKEN承接上述标准（也包含AP、APEO测定试验）的试验。  
具体详情请咨询以下担当。



如果您对以上内容有任何疑问，请联系我们。

#### 上海爱丽纺织技术检验有限公司

上海市普陀区中江路879弄18号楼4楼  
上海爱丽纺织技术检验有限公司内  
張明敏  
T E L: +86-21-5283-0011  
Email: zhangmingmin@boken.or.jp

#### 常州纺检检验有限公司

江苏省常州市天宁区青洋北路47号  
常州检验检测认证产业园17号楼  
尤薇琳  
T E L: +86-0519-86695707  
Email: bkyouyou@boken.or.jp

