

消臭性FAQ 我们为您汇总了常见问题!

想标注消臭性能但“选择做哪种臭气的试验呢?”

“试验做好了,但不知道怎么正确地查看报告书”大家有没有过这类的烦恼呢?

舒适自在的日常生活中必不可少的消臭性能,这次为大家带来消臭试验的详细解读。



关于试验委托及试验方法

消臭试验有常规的试验方法吗?

纤维评价技术协议会(SEK 标志)认证中的消臭加工评价方法为大家所熟知。

我们提供认证所需的仪器分析试验及感官试验。

什么是消臭加工?

通过纤维接触臭味成分减少令人不快的臭味的加工。

需要全色做试验吗?

如加工方法无差异,仅需代表一个颜色做实验。

试验应该选择哪种臭气呢?

日常生活中感受到的各种气味当中,包含汗臭、加龄臭、排泄臭、烟臭、垃圾臭等令人不快的气味。由于这些气味中含有各种不同的臭味成分,因此按照臭味种类对这些成分进行了归类。

臭味分类	臭味化学成分
汗臭	氨气·醋酸·异戊酸
老龄臭	氨气·醋酸·异戊酸·2-壬烯醛
排泄臭	氨气·醋酸·硫化氢·甲硫醇·吡啶
烟臭	氨气·醋酸·硫化氢·乙醛·吡啶
垃圾臭	氨气·硫化氢·甲硫醇·三甲胺
氨臭	氨气

不同成品类别的试验方法也不同吗?

不会根据不同的产品类别来改变试验方法,但会根据不同的臭气成分而采用不同的试验方法。

检知管法	气相色谱法
除采用气相色谱法以外的臭气成分	异戊酸·2-壬烯醛·吡啶

试验样品需要多大尺寸?

对棉花及纱线、羽毛所需试验量也有规定。

请注意无纺布等重量不满足要求的情况较多。

	检知管法	气相色谱法
尺寸	10 cm × 10 cm (不满 1 g 时 10×20)	5 cm × 10 cm (不满 0.5g 时 10×10)
数量	3 块	3 块

混纺棉、羽毛可以做消臭试验吗?

可以。需提供不少于以下重量要求的检测样。

	检知管法	气相色谱法
棉花	7.2g	3.6g
羽毛	3g	1.5g

不可水洗商品的消臭试验应该怎么做呢?

一次性商品不需要洗涤试验。

即使不可水洗的商品,SEK 中根据不同的成品类别也有对洗涤处理次数的要求。

什么是感官试验?

将试验后三角烧瓶内的空气臭味及试样的臭味与标准臭味相比较,并进行判定。需满足 6 人中 5 人及以上的判定员判定为“三角烧瓶内的空气臭味及试样的臭味等同或低于标准臭味强度。”

另外,我们不单独受理感官试验,而是在仪器分析试验基础上进行感官试验。

感官试验是必须的吗?

必须的,但是在达到一定标准时也可以省略感官试验。



关于试验结果

其它常见的问题还有这些!

结果怎么看呢?

臭气减少率(%)是您提供样品的试验结果。消臭效果越强减少率的数值则越高。

减少率是指?

臭味气体的浓度减少的量用%表示。

标准是?

氨气	醋酸	硫化氢·甲硫醇·乙醇·吡啶·三甲胺·吡嗪	异戊酸	2-壬烯醛
≥70(≥80)	≥70(≥70)	≥70	≥85(≥95)	≥75(≥90)

※达到()内标准的,可省略感官试验。

≥99也可以说成100吗?

不能断定为100,因此结果记载为≥99。

感官试验的结果怎么看?

『雾团气』是指三角烧杯内的空气,『生地』是指感官试验的试验样品。

标准:6人中5人及以上的判定员判定为试验后的异味等同或低于标准异味强度。例)强1名·弱5名→合格



关于标识

只有洗前试验结果合格的,可以标注消臭性能吗?

如果是一次性商品可以标注。如果是可以水洗的商品,则需要洗前洗后都达到合格标准。

有关于耐久性消臭标识的标准吗?

纤维评价技术协议会未对耐久性的标准做出规定。

您有功能性商品的评价、研究开发方面的烦恼吗?
我纺检依据顾客的开发需求提供方案,为顾客的商品开发提供支持。

https://www.boken.or.jp/support/product_development_partner/



关注纺检集团微信公众号
更多信息供您参考

一般财团法人 纺检品质评价机构

■上海试验中心
〒200333 上海市普陀区中江路 879 弄 18 号楼 4 楼

李俊 138-1610-2796

刘亚梅 135-2445-6254

<https://www.boken.or.jp>