

湿纸巾中防腐剂CIT的危害

湿纸巾产品因携带使用方便，成为越来越多的消费者日常生活和工作的清洁护理用品。针对多位消费者的调查显示，有六成消费者每天都会使用湿纸巾，主要用于手口清洁或婴幼儿的卫生清洁，且使用后不再冲洗。基于对湿纸巾中防腐剂安全性的担忧，近日，上海市消保委对本市流通领域销售的直接用于人体的湿纸巾进行了比较试验，上海消保委近日公布：抽检50件湿纸巾样品，21件检出防腐剂CIT，25件婴幼儿用湿纸巾中12件检出CIT。



防腐成分CIT和MIT：CIT，全名是甲基氯异噻唑啉酮，MIT，甲基异噻唑啉酮，常混合使用于水性化妆品中。

目前国外有报道该防腐剂具有细胞毒性与神经毒性，对于本品的安全性仍应受到质疑，在我国目前限制使用条件：甲基异噻唑啉酮在化妆品中最大允许浓度为0.01%；甲基氯异噻唑啉酮和甲基异噻唑啉酮与氯化镁及硝酸镁的混合物为0.0015%（以甲基氯异噻唑啉酮和甲基异噻唑啉酮3:1的混合物计），限作为防腐剂使用，使用的检测方法有：《化妆品卫生规范》2007版-十九（防腐剂），GB/T 29666-2013化妆品用防腐剂 甲基氯异噻唑啉酮和甲基异噻唑啉酮与氯化镁及硝酸镁的混合物。

STC拥有先进的设备和专业的团队，助您应对不断更新的各国法规要求，令您的产品更具竞争力！

如欲了解更多相关信息，请与我们联系化学、食品及药物部联系：

香港	电话：+852 2666 1888	传真：+852 2663 1284	电邮： cfid@hkstc.org	网址： www.stc-group.org
东莞	电话：+86 769 8111 9888	传真：+86 769 8111 9090	电邮： cfid@dgstc.org	网址： www.dgstc.org
上海	电话：+86 21 5219 8248	传真：+86 21 5219 8249	电邮： cfid@shstc.org	网址： www.shstc.org