

# 卫生棉微生物检测 消毒湿巾微生物检测

产品名称	卫生棉微生物检测 消毒湿巾微生物检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

近年来，湿巾产品在中国迅猛发展，这是将百织造布浸润在功能性液体中的一种新型产品形态，但浸渍液中大部分是水，还有少量醇类，以及一些提取物和调理成分，这是一种粘度比较低的护肤露或是水剂配方，这样一个体系，无论是产品生产，储存还是使用时所处的温度，湿度，以及含有的营养，都非常符合微生物的生长条件，因此，微生物解决方案对于湿巾生产必不可少。

### 湿巾微生物超标危害

湿巾由于使用和携带方便，是许多人居家和出门必备的日用品。市面上的湿巾品牌越来越多，种类也五花八门，卫生湿巾、抗菌湿巾、婴幼儿手口湿巾等，标榜的成分越自然无添加，价钱也越贵。

然而，上海近抽样检测了50种湿巾，结果令人吃惊：近一半样品检出问题。经检测，50个样品中，有2个样品的细菌菌落总数远远超标，大于6000cfu/g。检测人员介绍，微生物指标是湿巾检测的重要项目之一。按照标准，普通湿巾产品的菌落总数应小于等于200cfu/g，真菌菌落总数应小于等于100cfu/g，大肠菌群和致病性化脓菌不得检出。“微生物超标，一方面可能会让湿巾变质、发霉、发黄，产生异味，另一方面，如果没有变质，消费者使用后也可能会引起细菌感染，引发炎症，对人体危害还是很大的。”

### 湿巾出现微生物超标的原因

1、生产车间空间环境微生物污染空气虽不是微生物的生长繁殖的良好环境，但空气中仍有相当数量的耐干燥细菌，主要有附着于尘埃上的从地面飞起的球菌属（包括八叠球菌属在内的好氧菌）；形成孢子的好氧性杆菌（如枯草芽孢杆菌）；色串孢属等野生酵母；青霉等霉菌的孢子等。湿巾生产车间空间中的微生物主要是通过尘埃飞扬进入，此外，人的生产和日常活动可使大量微生物进入空气中从而产品。

### 2、生产中工艺用水微生物污染

水在整个湿巾生产过程中所占的地位极其重要，湿巾的生产工艺决定了湿巾生产用水量巨大，生产用水几乎贯穿湿巾生产的各环节，作为基本生产原料，水极易滋生微生物并助其生长，因此首要控制环节是水的微生物指标，一旦生产用水出现微生物污染，势必会导致产品的微生物超标。

### 3、生产设备污染

微生物的特点是在一定环境条件下会迅速繁殖，数量急剧增加。而且空气中存在的微生物能通过各种途径污染生产设备。设备清洗后存放的时间越长，被微生物污染的几率越大。如果不清洗消毒容易滋生细菌，设备上的微生物含量直接影响到温巾的卫生和安全终导致微生物温巾超标，成为产品质量稳定的不利因素，并进而造成下一批温巾的二次污染。

### 4、生产管道污染

生产管道相比其它生产环节，杀菌消毒难度较大，不易彻底杀灭管道内部的微生物，菌落总数超标、霉菌、酵母菌超标，主要原因在于生产管道长期没有净化消毒，使得生产用水在通过管道时，感染了细菌、霉菌、酵母菌等。长期使用后会产生一层生物膜，生物膜主要是微生物混合一些杂质长期吸附在内壁上，行程粘性很强的一层膜状物，很难清洗更换，加之水管口径小、弯节多、水流缓慢等问题，在水中的有机物及腐殖质的作用下，易发生水管锈蚀、堵塞，水质混浊、细菌超标等现象。

### 5、包装环节及包材的微生物污染

6、生产工艺有问题，或者说产品配方有问题，配方中的防腐体系不能杀灭或抑制污染的微生物。