



每当你到饭店就餐时，服务员会递上一包包装精美的湿毛巾，在你边享受美味佳肴边用湿毛巾擦脸擦手，这块小小的湿毛巾背后可能会隐藏着危害你健康的物质。定义和分类 一次性使用湿毛巾是使用一次后直接接触的、并以达到清洁人体皮肤粘膜为目的而使用的日常卫生用品。在卫生部颁布的消毒产品分类中，湿毛巾属于皮肤、粘膜卫生用品。根据是否有消毒功能，分为湿巾和卫生湿巾两种，从外观看来差别不大，只不过卫生湿巾中添加了消毒剂，使用时偶尔会闻到毛巾上散发出的轻微的消毒剂味道。本类使用的是没有消毒功能的一次性使用湿毛巾。

国家对湿巾的卫生要求 卫生部《消毒管理办法》规定，卫生行政部门对一次性使用湿巾生产企业施行备案制度。根据《一次性使用卫生用品卫生标准》（GB15979-2002）中产品卫生要求，湿巾外观应整洁，产品不得有异常气味与异物；不得对皮肤与粘膜产生不良刺激与过敏反应。卫生指标：一次性使用湿巾的细菌菌落总数  $200\text{cfu/g}$ 、大肠菌群和致病性化脓菌不得检出、真菌菌落总数  $20\text{cfu/g}$ 、大肠菌群、致病性化脓菌和真菌不得检出。一次性使用卫生湿巾的细菌菌落总数  $20\text{cfu/g}$ 、大肠菌群、致病性化脓菌和真菌不得检出。一次性使用湿巾的大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的杀灭率  $90\%$ ，若有杀真菌的作用，则须对白色念珠菌的杀灭率  $90\%$ ，其保质期下至少应保持1年。

湿巾的工艺 生产过程基本分为五个步骤，1) 配制：将防腐剂、香精和水按照比例配制，如果是卫生湿巾，还需添加消毒剂；2) 搅拌：将配制好的液体混合搅拌均匀；3) 浸泡：把干毛巾持续浸泡在液体中；4) 沥干：将湿巾沥干；5) 包装：折叠湿巾装入包装袋封口。可能存在的问题：1、自动化程度低。湿毛巾有一定厚度，现有设备难以实现毛巾的自动折叠和加液，几乎整个生产过程都是由手工操作来完成的。许多不易被控制的人为因素势必影响产品质量的可能性。2、生产用水易被污染。大部分企业采用水处理材料来净化水质，但由于缺乏水处理材料，不少企业从安装了制水设备后就再没有更换过水处理材料，结果事与愿违，水质非但没有得到净化，相反，水中的大量水生性细菌，如假单胞属细菌，就会被带到湿毛巾上。

对人体健康的影响 细菌污染 老百姓时常会对消毒产品有这样的误解，消毒产品就是经过消毒的产品，其实不然，湿巾虽为消毒产品，但其工艺中并不包括消毒，一旦在生产、储存、运输的过程中，湿毛巾被污染，会带上细菌。如果使用了被污染的湿毛巾后，轻则引起腹泻、皮肤病，重则可能引发肝炎。工作人员的手如果消毒不彻底，金黄色葡萄球菌、霉菌等致病菌，或者工作人员患有痢疾、乙肝等传染性疾病仍在车间里生产，那也会导致湿毛巾的污染；不及时更换水处理材料，材料上滋生的大量水生性细菌也同样会污染湿毛巾；运输时，产品不慎从高处落下导致包装袋破损，合格的湿巾到了消费者手中也成了不合格的产品。如果湿巾存放在潮湿、闷热、不通风的仓库里，尤其梅雨季节，适宜的温湿度会使真菌大量繁殖，打开包装袋可以看见在毛巾上出现白色或是深绿色的霉斑，同时还能闻到令人不愉快的霉味。2003年卫生监督部门曾对本市餐饮单位使用的湿巾进行专项监督抽检，对285件一次性湿毛巾进行微生物指标的检测，结果有72件为不合格产品，合格率为74.7%。湿巾的卫生质量仍存在有一定问题。

化学危害 为了防止湿毛巾上细菌的繁殖，企业在配制液里添加防腐剂以确保产品在保质期内符合国家卫生标准。由于我国目前对湿毛巾添加的防腐剂并未作种类和限用量的规定，企业为了保证湿毛巾微生物符合卫生要求，往往添加防腐剂或加大防腐剂浓度，微生物虽然得到了控制，但隐藏在深处的危害正威胁着消费者的健康，尤其是一些刺激性强的防腐剂常会造成使用者脸部皮肤过敏或其它不适。比如不少企业使用的防腐剂戊二醛，作为0.1%浓度就能达到灭菌效果，对皮肤粘膜有较强的刺激性，能透过皮肤被人体吸收，长期接触可致癌。在消毒产品中，国家明确规定戊二醛的浓度不得超过0.1%，且化妆品中戊二醛浓度超过0.05%时，必须在标签上标注。调查发现，不少湿毛巾生产企业在产品中添加的戊二醛远远不止0.1%。一般人用了湿毛巾后不会再洗，化学成分会残留在脸上、手上。如果用含戊二醛较多的湿毛巾擦脸，轻则引起皮肤过敏和接触性皮炎，重则会导致眼角膜和视力受损的严重后果。广州曾经有报道称，消费者在饭店就餐后发生了脸部红肿，这是使用了防腐剂浓度过高的湿毛巾引起的。

建议 为了保障消费者身体健康，卫生行政部门一方面将制订一系列的标准来规范一次性使用湿毛巾的生产，另一方面会加强此类产品的监管。结合产品的特性和贮存、运输和使用上的特点，卫生行政部门向广大消费者、湿巾生产企业提出以下建议：1. 消费者如何识别劣质湿毛巾 消费者在使用湿毛巾的时候往往是饭店提供什么湿毛巾，消费者就只能使用什么湿毛巾，根本没有挑选的余地。在这里给消费者几条建议，

候不要急于使用，仔细观察一下，多给自己一点主动，对劣质湿毛巾说“不”。（1）看包装：湿毛巾的生产厂家的详细厂名、厂址及消毒产品生产企业卫生许可证号和产品备案号。而那些只印着“××公司”生产、仅写有一个手机号码，没有详细地址的湿毛巾往往是无证地下工场生产的。（2）看生产日期：正规袋上的生产日期和保质期标识清晰，而一些地下加工场故意将生产日期打的模糊难以辨认，以蒙骗消费者本身：湿毛巾在使用过一次后不应再回收，一些不法分子在利益的驱使下瞄上了质地尚可的湿毛巾，他们回收来经加工处理，重新包上精美的包装送进了饭店、宾馆。这时可通过观察毛巾本身来判断，一般已发白的湿毛巾纤维稀疏，纹理不均匀，表面起毛，而且在使用时有氯气味漂白剂，再加上香精的味道十分刺鼻。2.对提供一次性使用湿毛巾单位的建议 有不少湿毛巾是送往饭店等餐饮场所，供消费者使用，这些单位回收毛巾，这时储存条件就成了影响湿毛巾卫生质量的又一重要因素。为了保证送到消费者手中的湿毛巾依然洁白，那么在运输和存放中就要注意下面几点：（1）湿毛巾在运输过程中不能由高处跌落，以免损坏毛巾的污染。（2）湿毛巾不能存放闷热、潮湿、不通风的仓库内，存放时应隔墙离地，以免受潮。每次回收毛巾多，尤其是在梅雨季节。3.对企业的建议（1）企业必须严格按照《消毒产品生产企业卫生规范》的要求，生产前工人严格进行换鞋、洗手、更衣、手消毒；生产中人、物流分开；生产前、后对工作场所进行清洁，保持生产环境，减少环境对产品的污染，适量使用防腐剂。（2）改进生产工艺，减少人工操作环节。在不能实现全自动生产的情况下，要提高产品品质，就必须在传统工艺和设备上有所突破，比如，用不锈钢搅拌机配制液，保证液体浓度的稳定；采用管道输送液体代替用桶来运送，避免用中转容器人工运送；采用滚筒和滚轮的不锈钢浸泡桶代替浸泡池，将干毛巾放置在夹层上，注入搅拌均匀的配制液，浸泡后，不必将毛巾取出，通过下方的出水口将多余的浸泡液排出，沥干后将浸泡桶推入内包装车间内直接包装，减少人员接触。（3）及时更换水处理材料。一般净化水质的设备是利用水处理材料来过滤水的，水处理材料有一定的使用寿命，使用期限继续使用，不但出水量小不能满足生产需要，而且更重要的是经过“净化”的水根本不符合卫生要求。因此要注意时常更换水处理材料以保证有良好的生产用水。（4）加强质量控制力度，牢固树立产品质量第一的意识。建立检验室，对原料、成品、生产用水进行卫生学指标检测。加强质检人员的培训，严把产品质量关，坚决不予放行。

**擦手纸介绍:**擦手纸是生活用纸中一次性卫生用品，也称抹手纸，它有卷筒状，也有折叠式二折，但目前主要供酒店、宾馆、写字楼、机场、歌剧院、会所等公共场所洗手间擦手之用，当然也适用于家庭；配有专门的擦手纸纸架（盒）

**擦手纸两大重要指标:**1、吸水性:高吸水性是一张纸擦一双手的保障

2、湿强度:成品纸被水浸透饱和后一般会丧失绝大部分强度余下的强度称为湿强度.擦手纸湿强度高才能不掉毛尘

（普通纸的湿强度一般在干强的10%以下.纸张湿强度可以通过添加湿强剂而得到提高）

**擦手纸按原料分类:**原生纯浆：原生纯浆是高档擦手纸的原料，因其来源不同可分木浆、草浆、蔗浆、棉浆

混浆：丰富的草类纤维如芒杆、芦苇、蔗渣是中档擦手纸产品的好原料

**配套设备容量:**小擦手纸架可放200-250抽 大擦手纸架可放400-500抽 纸张规格：180m 200mm（整张纸的大小）

**擦手纸与卫生纸的区别:**擦手纸的湿强度比卫生纸要高，卫生纸的湿强度过高很可能会导致马桶堵塞

**擦手纸与干手机比的优势:**省电、无噪音、免地面湿滑、免手部皮肤干燥

**正确洗手的方法:**正确洗手方法包含下列五个步骤：

1、湿：在水龙头下把手淋湿，包含手腕、手掌和手指均要充分淋湿。2、搓：双手擦上肥皂，搓洗双手手指、指尖、指甲及手腕最少要洗20秒。3、冲：用清水将双手彻底冲洗干净。4、捧：因为洗手前开水龙头污染了水龙头，故捧水将水龙头冲洗干净，或用擦手纸包著水龙头关闭水龙头。5、擦：以擦手纸将双手擦干。

洗手的注意事项:1.最好使用温水：摄氏38-42度的温水比冷水较有清洁效果。2.去除手部首饰：如手上戴形成一个藏污纳垢的特区，难以完全洗净。3.要使用肥皂：效果比单独用水洗要好得多。4.时间30秒：至少约需30秒，才能达到有效的清洁。5.冲洗乾净：在整个冲洗过程中，双手须保持比较向下的姿势，以的手肘部位。6.使用擦手纸：最好不要使用毛巾，因毛巾容易潜藏病菌，易将洗净的双手沾染病菌。擦弃，可用来关闭水龙头 或开门，避免刚洗净的手又碰触公共物品表面而沾染细菌或病毒

欢迎光临本企业：

潍坊雨洁消毒用品有限公司成立于2008年，位于美丽的世界风筝都潍坊。生产区占地3000m<sup>2</sup>，注册资金0人。本公司是一家集生产、销售卫生消毒用品的专业公司，主要产品有：酒店用品（一次性毛巾、一、盒抽纸、一次性打包盒、钱包纸、餐巾纸、擦手纸、西餐纸、消毒液）等。本公司坚守“质量第一、至上、不断创新”的信念，以高品质、平价位、完善的销售服务，来满足广大消费者的要求。新世纪、新机遇、新雨洁愿您携手共创明天辉煌！

欢迎广大酒店、企事业单位来电洽谈订购。

	货运问题可来电商议。		潍坊雨洁消毒用品有限公司 地址：山东潍坊经济开发区月 电话：0536-8687788 联系人：邢女士 手 邮编：262057 e-mail:wf1981052
--	------------	--	--

eeeeeeeeeeeeeeee