

在饭店就餐，餐巾纸是大家离不了的。但让人难以想象的是，一些餐巾纸竟然是卫生纸切成块状轧上花之后变成的。这些餐巾纸的生产原料是回收纸或印刷品，经过脱墨等处理而成，并非国家规定的木材、竹子等原生纤维。这样的餐巾纸使用之后，不仅会在嘴上留下粉末，甚至还会对身体造成伤害。

“现在很多饭店里拿卫生纸当餐巾纸用，其实这些纸很不安全，化工原料添加过多，用来擦嘴，有时候粉末都会粘在嘴上。”近日，省内一家生产生活用纸的企业的员工向记者爆料称，很多小作坊生产的劣质生活用纸在市场上流通，危害着消费者的健康。

记者到市场、加工企业和造纸厂调查的结果更让人吃惊，一些小作坊生产的餐巾纸和卫生纸，所用的原纸竟然都一样，卫生纸切成块状轧上花就变成了餐巾纸，而一些造纸厂更是用回收纸做餐巾纸。



在德州一家造纸厂，生产原纸的材料里夹杂着塑料等杂物。本报记者 吴金彪 摄

# 卫生纸切块轧花变身餐巾纸

记者在个别加工企业暗访发现，不同生活用纸的原纸竟然一样

本报记者 吴金彪

## 小吃摊>> 卫生纸上了餐桌

4月22日中午，记者在济南泺源大街附近几家小吃摊看到，餐桌上的餐巾纸，很多客人在就餐完毕后用它们擦嘴。在济南市中心的很多烧烤摊，记者发现到处摆放着一摞摞“餐巾纸”，不过纸质看上去还不如某些卫生纸。

“现在很多酒店都不用餐巾纸

了，改用抽纸（面巾纸），客人用完了还可以带走。”在临沂的一家餐馆，一位店主告诉记者，餐馆原来用餐巾纸，每个月要花费一二百元，现在用抽纸，不仅可以写上酒店的名字作宣传，还可以像一次性餐具一样收取客人一元钱。在临沂的很多餐馆，记者见到了这种抽纸，上面不仅写有饭店的名字，还

在开口处写着“有偿使用一元”的字样。

在临沂北园路土杂批发市场里，记者找到了一家批发餐巾纸的摊位。“你要什么样的？便宜的有10块一包的。”看到有人前来，摊主连忙推销。摊主说，他们各种餐巾纸都有，从10元一包到几十元一包不等。

记者在市场里看到，此类餐巾纸、面巾纸批发摊位随处可见，纸质也参差不齐。

“这些纸其实并不安全，化工原料添加过多，用来擦嘴，有时候粉末都会粘在嘴上。”王华（化名）是省内一家小型生活用纸企业的员工，对于各种纸混用的情况，王华表达了他的担心。

## 加工厂>> 不同生活用纸的原纸都一样

市场上随处可见的餐巾纸、面巾纸质量到底如何？记者根据卖家提供的地址，找到了临沂一家小型生活用纸企业。

记者惊奇地看到，在这里，餐巾纸、面巾纸、卫生纸都是在一个车间内、用同样的“原纸”生产出来的，只是切割尺寸与厚度有所不同而已。

“只是机器设备、操作工艺不

同，原纸都是一样的，没有分别。”工厂一位负责人说，“不同的是，餐巾纸加工时要经高温处理，卫生纸和面巾纸不需要。你可以摸摸，经过加热棒处理后的餐巾纸明显偏硬。”这位负责人说，由于这道工序需要用电，所以一些无证企业干脆把这道工序省了。记者看到，所谓的“加热棒”，其实是一根圆柱形的金属体，据称通电时温度可达到

80℃-100℃，餐巾纸在加热的过程中同时完成轧花操作。

“其实这还不是主要的，主要是很多劣质原纸内添加了滑石粉、荧光粉等物质。迎着阳光，拿着一沓纸甩一下，你都能看到纸张向下掉碎末。”曾经在企业里生产过这类用纸的王华说，现在很多人直接把面巾纸当成了万能用纸，擦手、擦脸、擦嘴，甚至还用来包食物，殊不知这些看上去很光鲜的纸巾里添加了不少化工原料。加上有些厂家生产加工环节、环境、工人等卫生不达标，存在很大健康隐患。

在临沂这家企业的生产车间，记者还看到，无论是生产面巾纸、餐巾纸还是卫生纸的机器上，都残留着厚厚的粉末。“这里面就含有滑石粉，因为加工时间长了留存了下来。”王华告诉记者。

## 造纸厂>> 回收纸当原料生产餐巾纸

4月17日，记者在济南荷花路一家废弃的造纸厂门口，见到了一位自称从事生活用纸生产和批发的孔老板。

他告诉记者，自己从事卫生纸、面巾纸生产批发多年，各种质量的卫生纸、面巾纸都见过，也都进过。

“原纸都是一样的，没有多大区别。和脱墨的、原木浆的肯定不能比，价格悬殊。这里面说法太多，不是一句两句话能说清楚的。”孔

老板说。

“济南这边不让干了，我都是到外地进货。什么样的原纸都有：脱墨的、草浆的、木浆的……”孔老板说，因为国家对环保的要求越来越严，现在很多地方的造纸厂和加工厂也都是偷着干，“没有名字，关起门来就是一个工厂。”

记者以学习为由要求参观一下他的加工企业，被他以“最近没有生产”为由拒绝了。

4月19日，记者在知情人的带领下，来到德州境内的一家生产原纸、卫生纸的企业。该企业的厂房位于一个开阔的大院内，门口没有任何标志，紧闭的大门内，工人正在紧张地忙碌着。车间内，几名女工正在包装卫生纸，旁边则是几台轰鸣作响的机器，正在生产卫生纸需要的原纸，车间的地面上除了横七竖八的原纸外，还散落着很多碎纸屑。

在旁边的一个厂房内，则是成

堆的碎纸条，各种颜色的都有，随意堆放在地上。紧邻厂房，还有一个大的处理纸浆的池子，烟雾缭绕中，一名工人正在翻动什么。

“加上东西处理后就变白了。”工厂内一名男子说，因为卫生纸需求量大，这里平时只生产卫生纸，如果记者需要的话，他也可以帮忙加工餐巾纸，贴什么牌子都可以。“要多少有多少，只要说个规格就行。”

## ○延伸调查

# 大型造纸企业分得很清

为调查相关情况，记者来到泰安东平一家大型生活用纸集团了解情况。记者在企业的生活用纸加工车间看到，卫生纸在一个车间，面巾纸和餐巾纸在另一个车间，工人也都有卫生防护措施。

“我们都是用进口浆板，不存在添加滑石粉和荧光剂的问题。”公司一位技术人员说，餐巾纸、面巾纸主要在于物理指标（纸张尺

寸、纸张克重等）、生产工艺流程以及包装方式不同。

总的来说，“对于餐巾纸的要求相对来说要高一些”，而且确实只有生产餐巾纸用加热棒，“高温消毒作用并不大，主要还是看原纸的质量”。

该厂一位负责人告诉记者，正常生产过程中，机器及操作台上会遗留一些粉末，不过主要是木制纤维，就像加工木头会掉木屑一样，



在一些小吃摊和饭店，卫生纸被当作餐巾纸用。吴金彪 摄

这些厂少了，不过因为在“地下活动”，具体情况很难了解。“这些小作坊因为成本低，也挤占一些正规厂家的市场份额。”

## ○权威说法

### 餐巾纸卫生纸标准差距大

“无论从加工原料还是加工要求上看，餐巾纸、面巾纸的标准都要严于卫生纸。”山东省造纸工业研究设计院高工汪进说，国家规定：生产纸巾纸（包括面巾纸、餐巾纸等），只能使用木材、草类、竹子等原生纤维作原料，不得使用任何回收纸、纸张印刷品、纸制品及其他回收纤维状物质作原料。

而生产卫生纸，除不得用废弃的生活用纸、医疗用纸、包装用纸作原料，可以使用原生纤维、回收的纸张印刷品、印刷白纸边作原料。只是使用回收纸张印刷品作原料的，必须对回收纸张印刷品进行脱墨处理。

与卫生纸不同，纸巾纸还属于一次性卫生用品，无论生产还是加工纸巾纸必须有卫生监管部门颁发的卫生许可证。

“拿着卫生纸当餐巾纸用，本身就不科学。”汪进说，卫生纸不像纸巾纸那样要求检测真菌菌落，细菌菌落总数的要求也低于纸巾纸。有些企业或作坊购买废纸脱墨浆生产的卫生纸原纸，经轧花、裁切加工成纸巾纸后批发给饭店、餐馆，使用这类纸很难保证其卫生安全。

记者拿起一卷卫生纸放在紫外分析仪下，看到在紫外光的照射下，看上去纸质不错的卷纸发出了蓝紫色的光。“这证明纸里有荧光物质。”汪进说。

“检出有荧光物质并不一定就是卫生纸生产中添加的，因为有些企业用回收纸作原料，这些纸如果在第一次生产时加入过荧光增白剂，二次回收处理是脱除不掉的。”

山东轻工业学院从事纸浆研究的庞志强告诉记者，添加滑石粉主要是为了增加纸的不透明度和平滑度，加多了会出现掉粉现象，而荧光增白剂则主要是为了提高纸张白度和亮度。

国际食品包装协会常务副会长兼秘书长董金狮说，工业滑石粉里含有铅、镉等重金属，可能会对人的神经系统、血液系统产生损害；荧光性物质不同于一般化学物质，它不容易被分解，容易积蓄在体内。