

## 令皇帝欣喜的错误

## 肥皂的诞生

在肥皂发明以前,古人的清洗用具:

- ◎最吃力的工具——木棒:常见影视剧中浣衣女在河边用该物捶打衣物,不仅费劲而且去污力不强。
  - ◎最高效的工具——天然碱矿石:可溶于水中,溶液可洗衣,去污力极强。
- ◎最省钱的工具——草木灰:灶膛里的灰烬泡在水中,让草木灰中的碳酸钾尽情溶解,其溶液也能去污,去污力尚可。
- ◎最天然的工具——皂荚:皂荚树的果实,泡在水里可用来洗涤,可以使衣物不褪色不缩水,不会失去光泽。
- ◎最像肥皂的工具——肥珠子:一种植物的种子,被捣烂后加上香料和白面搓成丸,可当肥皂用。
- ◎最残酷的工具——浮石:古罗马富人独享的发明,每当他们想洗澡,就得花一天时间泡澡,用浮石擦遍全身,往往疼痛难忍。

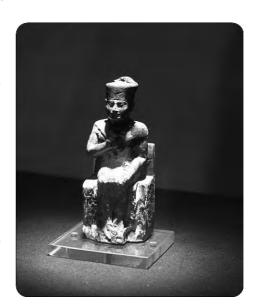
到了现代社会,谁若不知道肥皂,那 他必定像个原始人,可是,有谁知道肥皂 是怎么产生的吗?

肥皂诞生于埃及,与埃及著名的法老胡夫有着密切关系。

据说,有一次胡夫大摆筵席,要招待 从远方到来的尊贵客人。由于贵客人数 众多,厨房里忙得不可开交。

厨师总管心知此次宴会事关重大,因此难免提心吊胆。碰巧他是个喜欢转移压力的人,就不停地在厨房里声色俱厉地训斥众人:"你们给我听好了!不能出半点差错!否则我就要狠狠地惩罚你们!"

结果在总管的怒吼之下,一个刚来不 久的小厨师心慌意乱,一脚踩在放油的凳



胡夫的象牙雕像

子上,将羊油洒得满地都是。

小厨师吓呆了,由于害怕受罚,他竟像根木头一样地站在原地,除了目瞪口呆之外就没有别的表情了。

其他厨师一见忙中出错,赶紧过来帮忙,大家捧出草木灰盖在羊油上,好让灰烬将油脂吸附干净。

总管正愁找不到机会发泄,此刻顿时借题发挥,把众人大骂了一顿,末了得意 洋洋地说:"你们等着,我这就去向法老汇报!"

小厨师吓得哭起来,其他人则安慰他,发誓他们将一起向法老求情。

有些厨师将沾满了羊油的草木灰扔到屋外,然后回来洗手。

忽然,有一个人惊叫起来:"奇怪! 手怎么越洗越干净?"

这时其他人也发现了这个现象,均觉得十分奇怪。

此时法老已派人过来问罪,一个最年长的厨师灵机一动,他拿了一块炭饼,将上面沾满羊油,然后低着头走到法老面前。

正当法老准备斥责老厨师时,后者已经抢先举着炭饼汇报道:"尊敬的法老,我们虽然浪费了油,却也因此发现了一种新的清洁工具,就是我手上的东西!我敢保证用这块东西,法老您的手会越洗越干净。"

胡夫有点讶异,便让随从端来一盆水做试验,果然发现自己的手在搓过炭饼之后,再用水洗,真的变干净了。

他顿时转怒为喜,夸奖老厨师做得好,还大大赏赐了那个撞翻羊油的小厨师, 让厨师总管气得吹胡子瞪眼。

老厨师手上的炭饼就是世界上的第一块肥皂,而草木灰和羊脂的混合法也流行开来,成为制造肥皂的一个专用方法。

公元七〇年,古罗马的学者普林尼制造出了块状肥皂,这便是现代肥皂的前身,后来英国人也纷纷效仿,在英国的布里斯吐勒城建立起当时世界最大的制皂工厂。

不过这种早期的肥皂并不能消除很顽固的污渍,而且羊脂的成本太大,一般百姓买不起。

其实说到底,肥皂能去污,是因为它的基本组成是碱,所以能促进污渍的分解。 法国化学家卢布兰便想到了一种讨巧的办法:他用电解食盐水的方法制碱,终 于得到既低廉去污力又强的肥皂,如此一来,肥皂才真正开始走进千家万户,成为 大众消费品之一。