

天气渐暖, 又进入冬衣干洗旺季。每到换季之时, 很多人往往会把那些过季而厚重的衣物送去干洗店干洗, 以图省事。须提醒的是, 近来先后有多家媒体曝光洗衣行业“黑幕”, 其中涉及欺诈行为、价格是否合理等问题, 同时还提到“干洗剂是有毒化工产品四氯乙烯”。由此可见, 干洗中大有学问, 需多加注意, 否则非但不省心还会损害身体健康。 梦蝶

衣物干洗

省事未必健康

目前干洗剂分两种, 一种是石油溶剂, 一种是四氯乙烯。由于石油溶剂的清洁度不高, 而四氯乙烯洗净力强, 能使衣服颜色鲜艳柔软, 因此四氯乙烯使用普遍。据不完全统计, 国内洗衣行业中, 采用四氯乙烯作溶剂的干洗店接近95%。

四氯乙烯是一种有毒溶剂, 具有强烈的刺激和麻醉作用。吸入者可引发急性中毒, 若不慎口服则会出现视力模糊、四肢麻木、抽搐乃至昏迷, 可致死。虽然我国现行国家标准仍将四氯乙烯接纳为干洗

剂, 但美国加州已要求该州干洗行业终止使用四氯乙烯。有业内人士认为, 四氯乙烯的确有毒, 不过, 只有当它在空气中浓度过高或与人直接接触时才有害。毒性会不会散发, 关键在于干洗机。干洗机有封闭式和开启式之分。封闭式干洗机装有冷凝回收和安全密封装置, 四氯乙烯不会泄漏, 残留在衣服上的量也很少, 通过熨烫、悬挂, 挥发较快。开启式干洗机则相反, 四氯乙烯容易泄漏, 且残留量较多, 威胁人体健康。有医学专家则指出, 长期使用四氯乙烯这种干洗剂,

对人体的毒害不能小觑。四氯乙烯依附在衣物上, 长期接触这类衣物, 可使人出现恶心、晕眩、呕吐等症状, 还可导致皮肤发生瘙痒、溃烂等, 过度接触可能还会造成肝、肾损伤。从医院皮肤科门诊就诊患者来看, 确实有一些人是因为接触过干洗店里的衣物而出现身体不适的情况。因此, 建议消费者平时最好选择那些不用干洗的衣服, 并尽量避免将贴身衣物、床单、被套干洗。专家指出, 最好的洗衣方法是用温和的洗衣皂来手洗衣物, 并自然晾干。

贺军成 张静

干洗剂影响生育

莉莉结婚3年了, 自然流产过1个孩子, 由于年轻不想过早被孩子牵扯, 也就没有深究孩子为什么流产。随着年龄的增长, 莉莉又怀上了孩子, 她想要这个孩子, 可结果在没有任何征兆的情况下又流产了。莉莉到医院做了各项检查, 一切正常, 这令她百思不得其解。最后她找到了在医院工作的表姐, 经过一番追问, 表姐找到了事情的缘由。原来, 莉莉及丈夫穿的都是较高档服装, 多数服装需要干洗, 再加上工作繁忙, 一些不能干洗的衣服也一块都送到干洗店去洗。而问题恰恰就出在了干洗上。

干洗店在干洗衣服时, 最普通的溶剂就是四氯乙烯。据英国《环境健康》杂志发表的最新研究显示, 妇女怀孕期间如果接触过多的四氯乙烯, 会增加新生儿患唇腭裂和神经系统先天缺陷的风险。多种化学因素可以引起先天性畸形, 如果大剂量作用于受精后1-2周, 即引起胚胎死亡; 作用于3-8周, 出现畸形。干洗剂主要成分除是四氯乙烯外, 还有氯丁二烯, 及其他溶媒, 而氯丁二烯可以致胚胎死亡。此化学因素持续作用于患者, 可致早孕胚胎停止发育。

另外, 有报道显示, 过量接触化学稀释剂、洗涤剂中的氯化物, 会损害女性生殖系统。而长期暴露于含有这些毒素的环境中, 可使男性和女性都会发生不育。

因此对于有生育要求的女性, 应尽可能避免接触干洗剂类物质, 尽量减少干洗次数, 以免影响胚胎发育, 保证生殖健康。专家指出, 孕妇及年轻妈妈最好选择穿那些不用干洗的衣服。孕妇和儿童尽量少到干洗店。

湖南省儿童医院 李小艳

相关链接

什么是干洗

衣物洗涤可以分成三大类: 干洗、湿洗及水洗。干洗并非是在干着洗, 而是采用有机溶剂去除衣服上的污物, 之所以称之为干洗是因为洗涤所用的溶剂中不含或只含有一点点水, 不会发生像水渗透进织物纤维之类的事。干洗除了能彻底清洗衣物上的油污或污渍, 还能避免水洗对衣物面料造成伤害, 做到让衣物不缩水、不变形。它还能使衣物不易褪色, 手感柔软, 便于熨烫, 此外还有消毒、灭菌的特殊功效。

干洗的程序

第一步, 预处理, 也就是去渍处理。它是人工用助剂将污染严重的污垢和不溶于干洗溶剂的污渍(如果汁、指甲油、油漆、墨水等)进行预先的处理。

第二步, 主洗涤。将预处理过的衣物放进干洗机中, 用干洗溶剂进行全面地洗涤并甩(烘)干。从干洗机上方稍大的透明玻璃可以看到衣物干洗的过程, 将衣物放进干洗机的滚筒旋转时, 干洗油从上而下淋在衣物上, 再通过滚筒将油甩出。

第三步, 后处理。通过加热进一步去除织物上的干洗剂(有机溶剂的挥发性强于水, 本就易于从织物中脱离, 但烘干过程仍会将温度提升到80℃左右, 停留15分钟, 以保证尽量将干洗剂去除干净)。

包裹干洗衣物的袋子别带回家

人们从塑料口袋中取出经过干洗的衣物时, 会闻到四氯乙烯的气味。人体吸收了四氯乙烯的气味后, 就会出现头晕眼花、恶心等损害中枢神经系统症状。四氯乙烯进入人体后, 通过血液循环到达肾脏, 会损伤肾脏, 严重时甚至会使人出现腰痛、血尿、水肿等症状。

人们从干洗店取回的衣服, 常常会闻到一种特殊味道, 这个味道就是干洗剂里的甲醛和四氯乙烯产生的。衣服在干洗时, 这两种化学物质往往会被衣服的纤维吸附, 而后逐渐释放出来。如果患有过敏性鼻炎、过敏性哮喘, 接触到这种气味

后, 就有可能引起疾病发生。而经常穿干洗衣物, 也容易吸入四氯乙烯的蒸汽, 引起慢性蓄积中毒, 长期吸入可致癌。美国环境署的研究报告显示, 略带潮湿的干洗衣物所散发出来的气味, 是污染室内空气的物质之一, 尤其是盛装干洗衣物的提袋, 仍会保留那些有毒素的溶剂。因此, 干洗的衣服拿回家后应立即将塑料罩扔掉, 并将衣服挂在通风的地方, 待衣服上的四氯乙烯完全散去后, 也就是闻到没什么气味了, 说明衣服中有毒化学物质已降到最低浓度, 再穿上或放到衣柜里。

陈敏

通常来说, 毛料西服、羊毛衫、羊绒大衣、绒面皮衣、裘皮大衣等比较适合干洗。涤纶、锦纶、腈纶、维纶、氯纶和丙纶等化纤面料, 水洗和机洗都行。下列衣物尽量不要干洗。

●有涂层化纤质地的服装不能干洗。高温和有机溶剂会使其变硬。

●羽绒服类服装不可干洗。干洗会使羽绒脱脂, 破坏羽绒弹性, 保暖性降低。

●珠饰较多的衣服不能干洗。像珠子、亮片、纽扣等配饰, 遇高温就会变形。再有, 衣服的纽扣在化学反映中, 会发生变形, 一般干洗店会为顾客把扣子摘下来。

●色差比较大的服装。干洗时易串色。

●人造革及有人造革配饰的服装。干洗后会开裂变硬。

松林

这些衣物不要干洗

