

7/9

星期六 2011年
农历辛卯年六月初九
今日 3 叠共 64 版

现代快报

96060
24小时读者热线
6 938816 500015 >

讲 | 真 | 话 | 办 | 实 | 事 | 树 | 正 | 气

高招提前批次昨投档 港校大丰收

投档线超400分,与清华北大相当,掐走不少尖子生

»A3、A4



快报连续报道引发各界关注
新华社播发马悦凌真相调查

“养生教母”有鬼!

»A6

“阿特兰蒂斯”号踏上绝唱之旅

»A2

南京地铁叫停
77部奥的斯电梯

»A7

美国又发枪击案
凶手入室杀7人

»A13

全媒体玩赚竞彩
夏季联赛更好猜

»A23



本报今日市区零售抽奖码在《爱周刊》封面

荧光增白剂CBS安全环保 蓝月亮用科学击破谣言

荧光增白剂科学知识

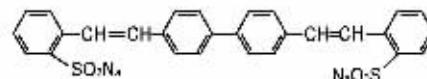
荧光增白剂是一种色彩增白剂,其原理是将不可见的紫外光转化为可见蓝光,与物体发出的黄色光进行叠加,互补形成白色光。日常生活中,白色物体泛黄,影响物体颜色美观,是由于紫外线的破坏。通过荧光增白剂,补充蓝光,可以改善白色物体泛黄的现象,同时对多色色彩起到增白效果。

日常穿着的白色和彩色衣物,多数在纺织染整的后整理阶段添加荧光增白剂,可以提高织物的亮度并抵消纤维处理织物的黄灰色调从而让白色布、白色涤棉布增白、增亮,让有害紫外线伤害的彩色棉布或涤棉布获得特定要求的白净。然而,衣物中的荧光增白剂在穿着和洗涤的过程中会流失,从而导致白色衣物发黄,彩色衣物失去鲜艳。

在洗衣液中加入适量的衣物洗涤剂用荧光增白剂,可对这种流失进行补充,发挥色彩增白作用,让白色衣物恢复原来的洁白,彩色衣物更加鲜艳,令衣物亮丽如新。因此,添加了衣物洗涤剂和荧光增白剂的洗衣液不仅可以使衣物洗干净,还可以对衣物进行颜色调理,是更高级的洗衣液。

荧光增白剂的安全性

蓝月亮亮白增艳洗衣液中添加的衣物洗涤剂和荧光增白剂为CBS(全称二苯乙缩脲苯二酚酸盐),其分子结构如下:



CBS是中国人民共和国国家发展和改革委员会于2008年发布的行业标准《QB/T 2953-2008 洗涤剂用荧光增白剂》中规定可用于衣物洗涤剂的荧光增白剂之一,是安全环保的。CBS在美国、日本、欧洲等发达国家广泛用于高档衣物洗涤剂中。

- 美国环境部于1983年郑重声明: CBS不具有任何致敏性和致癌性。
- 欧盟洗涤剂协会(ELSE)于2003年发表安全性评价报告称: CBS在洗衣液中同样是安全的。
- 上衣肥皂洗涤剂工业协会(ISSDA)于2007年发表《人体健康和环境影响风险评估》: CBS对人体和环境都是安全的。

结论: 蓝月亮亮白增艳洗衣液是更高档的洗衣液, 安全, 环保! 请广大消费者放心使用。

详情咨询: 蓝月亮 24小时消费者服务热线: 400-111111-8 官方网站: <http://www.bluemoon.com.cn> 洗衣液官方微博: <http://weibo.com/laundrydetergent>