



2011.7.8
星期五
农历辛卯年六月初八

齐鲁晚报

齐鲁读者热线
96706
第8461期
www.qlw.com.cn

德州德城区叫停抽签选人

认为这种“简单化”办法十分不妥，将重新进行人员选择

A03 重点



枣庄一煤矿起火
28名矿工被困

A05 重点

上图:7日,救援人员在向井下运送救援设备。 新华社发
右图:枣庄防备煤矿事故示意图。

今日本报A叠32版、B叠8版、C叠32版、D叠24版,共96版

编辑:王宇辰 美编:马晓迪 组版:陈华

荧光增白剂CBS安全环保

荧光增白剂科学知识

荧光增白剂是一类白色固体化合物，广泛地应用在塑料、纸张以及各种纤维材料中。与传统染料相比，它们色光纯度高，且能改善纤维的光学性能。常温下，它们的稳定性、耐光性好，而且成本低。因此被誉为“白色纤维之光”。可是近年来，荧光增白剂引起了人们的广泛关注，因为它含有致癌物质，对人体健康有害。

荧光增白剂广泛应用于纺织品、塑料、纸张、涂料、油墨等工业生产中。荧光增白剂的使用量很大，对人体健康造成危害，必须引起高度重视。

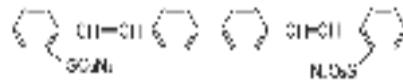
在日常生活中常见的衣物洗涤剂用荧光增白剂，可对衣物进行漂白。荧光增白剂能使衣物变得更加洁白，使衣物显得更干净，从而提升了衣物的品质。但是必须不可忽视。

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。

蓝月亮用科学击破谣言

荧光增白剂的安全性

荧光增白剂的化学名称为2-(4-氯苯基)-N,N,N',N'-四甲基苯并四唑-1,3(2H,4H)二酮，全称叫做双(4-氯苯基)-N,N,N',N'-四甲基苯并四唑-1,3(2H,4H)二酮。其分子式如下：



在日本、中国、美国、韩国、印度尼西亚、澳大利亚等国家，荧光增白剂都是合法的，没有被禁用。在日本，荧光增白剂被广泛应用于纺织品、塑料、纸张、涂料、油墨等工业生产中。

- 荧光增白剂的化学名称为：2-(4-氯苯基)-N,N,N',N'-四甲基苯并四唑-1,3(2H,4H)二酮。
- 荧光增白剂的英文名称为：2-(4-Chlorophenyl)-N,N,N',N'-tetramethylbenzidine-1,3(2H,4H)dione。
- 一本名为《荧光增白剂》的书由日本学者山口一郎著述；人体使用后，细胞没有变化；日本科学家野村英治博士著述。