

## 纺织品检测工程师告诉你：AZO偶氮检测的项目和标准有那些，避免踩坑！

产品名称	纺织品检测工程师告诉你：AZO偶氮检测的项目和标准有那些，避免踩坑！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

### 产品详情

含有禁用偶氮染料的服装与人体皮肤长期接触后，会与代谢过程中释放的成分混合并发生还原反应形成致癌的芳香胺化合物，这种化合物会被人体吸收从而成为人体病变的诱因。

染料按结构分类有偶氮染料、硝基染料、硫化染料、蒽醌染料等。染料分子结构中，凡是含有偶氮基(-N=N-)的统称为偶氮染料，其中偶氮基常与一个或多个芳香环系统相连构成一个共轭体系而作为染料的发色体。

偶氮染料广泛应用于纺织品、皮革制品等染色及印花。偶氮染料具有很广的色谱范围，包括红、橙、黄、蓝、紫、黑等，色种齐全，色光良好，并有一定的牢度，因

此广泛地应用于各类纤维的染色。

## AZO偶氮检测

AZO指的是服装和纺织品中的一种染料，偶氮是染料中形成基础颜色的物质，如果摒弃了偶氮结构，那么大部分染料基础颜色将无法生成。有少数偶氮结构的染料品种在化学反应分解中可能产生以下二十四种致癌芳香胺物质，属于欧盟禁用的。这些禁用的偶氮染料品种占全部偶氮染料底5%左右,而且并非所有的偶氮结构的染料都被禁用

随着生活水平的日益提升，对服装及纺织品的质量要求越来越严格。由于违禁的AZO偶氮染料（或可分解芳香胺染料）会分解出致癌物质，严重影响身体健康；而且该类染料通常无色无味，不能通过人体的感觉器官感知，甚至不能通过洗涤等方式来减轻其危害，所以外的纺织品标准均禁用这类染料。

## AZO偶氮检测产品

服装、被褥、毛巾、假发、假眉毛、帽子、尿布以及其他的清洁卫生用品、睡袋

鞋、手套、手表带、手提袋、各种钱包、公文包、椅子套

纺织或皮革玩具、带有纺织或皮革服装的玩具、合成染料有机化合物染料

消费者使用的织物和纱线

## 检测标准

EN14362-1:2012、EN14362-2:2012

GB/T 17592-2006

欧盟在其官方公布了有关有害偶氮染料测试方法的3项欧洲标准。这些标准是实施欧盟2002/61/EC号指令的配套文件分别是：

1: CEN ISO/TS 17234:2003 皮革——化学测试——检验染色皮革是否含有某类偶氮染料

2 : EN 14362-1:2003 纺织品——检验偶氮染料释放出的芳族胺——第一部分：在无须提取的情况下测试产品是否含有某类的偶氮染料

3: EN 14362-2: 2003 纺织品——检验由偶氮染料释出的芳族胺——第二部分:提取纤维以测试产品是否含有某类偶氮染料。

END