

## 偶氮（AZO）测试

产品名称	偶氮（AZO）测试
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

### 偶氮（AZO）测试

偶氮（AZO）测试：偶氮测试是国际环保要求的必检项目之一，检验方法有以下两种：气相色谱及质谱联用法（GC-MSD）及液相色谱法（HPLC）。深检测可根据相关标准进行检测，并出具专业检测报告。

网页内容显示有限，如无您需要的项目请电话咨询公司相关人员

### 检测范围：

- 服装、被褥、毛巾、假发、假眉毛、帽子、尿布以及其他清洁卫生用品、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
- - 消费终使用的织物和纱线

例外条款：在2005年1月1日之前，以回收再利用的纤维为原料制成的上述产品，如其有害芳族胺含量低于70ppm，那么仍可在欧盟市场上销售。

只要是符合上述的产品范围，都需要测偶氮染料及其释放出的芳香胺的含量，即一个“单一材质及单一颜色的材料”一次性测出24种偶氮染料及其释放出的芳香胺的含量。

检测项目：

1. 4-氨基联苯、
2. 联苯胺、
3. 4-氯-2-甲基苯胺、
4. 2-萘胺、
5. 4-氨基-3,2 -二甲基偶氮苯、
6. 2-氨基-4-硝基甲苯、
7. 2,4-二氨基苯甲醚、
8. 4-氯苯胺、
9. 4,4 -二氨基二苯甲烷、
10. 3,3 -二氯联苯胺、
11. 3,3 -二甲氧基联苯胺、
12. 3,3 -二甲基联苯胺、
13. 3,3 -二甲基-4,4 -二氨基二苯甲烷、
14. 2-甲氧基-5-甲基苯胺、
15. 4,4 -亚甲基-二(2-氯苯胺)、
16. 4,4 -二氨基二苯醚、
17. 4,4 -二氨基二苯硫醚、
18. 2-甲基苯胺、

19. 2,4-二氨基甲苯、
20. 2,4,5-三甲基苯胺、
21. 2-甲氧基苯胺、
22. 4-氨基偶氮苯、
23. 2,4-二甲基苯胺、
24. 2,6-二甲基苯胺。

检测标准：

欧盟在其官方公报上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。

偶氮（AZO）测试科普：

随着欧盟禁用偶氮染料和执行国强标GB18401-2003“纺织品基本安全技术标准”规定的颁布，有越来越多的认可，我们应该注意禁用偶氮染料的检测方法，这已成为一个关键的控制因素，在纺织品生产和国内/国际贸易。

从多年的测试经验和欧盟标准的透彻了解，组织修订GB/T17592.1纺织品标准化技术委员会专家的经验教训？17592.3-1998纺织品禁用偶氮染料的检测方法。颁布了修订版GB/T17592-2006，自2006年以来，取得实效。为了确保正确的标准性能，很多检测机构的交流宝贵的学习经验以不同的方式和企业的研究和咨询的内容和相关测试标准的含义。在与一些专家的讨论中，我们详细研究了GB/T17592-2006一些要点如下：

偶氮测试—GB/T17592-2006 GB/T17592-2006和1998年版/主之间的差异的变化：

- 单一的标准，而不是3部分，在98版
- 标题改变
- 新标准适用于印刷染料，但不前，

- 24种芳香胺，而不是前20

- 硅藻土列使用，而不是液体提取液，添加聚酯纤维的预处理过程，

- 加入定量方法的HPLC-DAD外部参照法和GC-MS内标法，

在98版-删除一些操作，如反应液和盐酸乙mi中加入碱，提取液。

#### 偶氮测试—测试标准适用于更多种类的材料

98版适用于天然纤维，如棉花，羽毛，麻，丝，还粘胶。但现实情况是，除了自然的面料和粘胶纤维，合成纤维产品，不能使用此方法为禁用偶氮染料染料测试有伟大的交易。因此，GB/T17592-2006延伸，它可以适合印刷染料纺织品测试，其中一些可能有这样一些种类的着色剂，染料，涂料或颜料的材料范围。

#### 偶氮测试—抽样

GB/T17592-2006采样调节是选择有代表性的样品符合国际标准。有没有法规对纺织化学分析（如FH和pH值）的采样在大多数ISO标准，纺织品的种类太多，因为使用相同的监管。

#### 偶氮测试—聚酯材料的预处理

GB/T17592-2006提供了两种不同的材料有不同的预处理方法。6.1.1预处理方法模拟实际佩戴和使用条件，但在附录B中的预处理是染料从纤维提取后关闭剥离。

不同的预处理方法会导致不同的结果。聚酯产品被视为根据附录B和其他根据到6.1.1。无论如何，这是只在国内市场销售的产品有效。出口产品应根据客户的要求或标准测试。例如，产品出口到欧盟，这是根据企业的描述或处理程序的经验来判断染料的类型和产品类别，其后决定是否采用附录B中的预处理方法

#### 偶氮测试—禁用偶氮染料的芳香胺的限量值

GB/T17592-2006检测限为5毫克/公斤。当测试结果是低于5毫克/公斤，它将被描述为未检出，在测试报告中，但是当它大于或等于5毫克/千克，应报告的确切值。应该注意到，检出限5毫克/公斤GB/T17592 20mg/kg的大限值GB18401禁用芳香胺，是不相同的。在大于或等于5毫克/公斤，每胺组成部分，应该是等于或小于20毫克/千克，如果是这样，材料符合GB18401的要求，否则它不会。

#### 偶氮测试—无着色材料

在一般情况下，禁用偶氮染料仅指颜色的染料或颜料在后续加工应用材料制成的产品，但并非为白色或无色的产品。偶氮可以发现一些白色或无色的产品，但仅因使用整理剂，粘结剂等，在生产过程中。因此，在一般情况下，没有必要在自然非彩色产品的AZO测试。如果产品不染色或印花，可以得出结论，没有在产品中使用禁用偶氮染料。如果禁用芳香胺的检测，应进行检查，如果染料或颜料，它的来源。

#### 偶氮测试—产品含有聚氨酯

有时禁用的芳香胺的检测中包含的聚氨酯产品。在这种情况下，我们应该检查是否禁用的芳香胺是聚氨酯或禁用偶氮染料。一般来说，我们可以从别人的聚氨酯纤维分离，并分别检测到它们。