

纺织品有害物质AZO检测 甲醛含量测试

产品名称	纺织品有害物质AZO检测 甲醛含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

偶氮检测简称为AZO检测，偶氮检测在纺织品贸易属于常见检测试验。偶氮其实是一种有机化合物，合成燃料里品类最多的、应用最广泛的就是偶氮燃料。多用于纤维的染色和印花，也用于油漆、塑料、橡胶等的着色。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。所以偶氮测试最主要的目的还是为了环保以及保护使用者的健康，偶氮控制已成为国际纺织品服装贸易中最重要的品质监控项目一，也是生态纺织品最基本的质量指标之一。

随时时代的发展，偶氮测试已成为国际环保要求的必检项目之一，德国政府于1994年颁布的法令规定，凡是进入德国的皮革、纺织品必须进行AZO偶氮测试，紧接着欧盟部分国家纷纷效法。欧盟在其官方公报上公布了有关有害偶氮测试方法的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.CENISO/TS17234：2003皮革-化学测试-检验染色皮革是否含有某类偶氮染料；2.EN14362 - 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.EN14362 - 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。偶氮检测方法三种，分别是薄层色谱法（TLC），气相色谱及质谱联用法（GC-MSD）及高效液相色谱法（HPLC）。标准规定被检产品中不得含有23种偶氮染料中间体，若检出其中一种即为不合格产品，其限量为30ppm。

检测产品

- 1.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
- 2.鞋、手套、手表带、手提袋、各种钱包、公文包、椅子套
- 3.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
- 4.消费者使用的织物和纱线

检测标准

GB/T 17592-2011 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB 1886.108-2015 食品安全国家标准 食品添加剂 偶氮甲酰胺

GB/T 19942-2019 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定

GB/T 24101-2018 染料产品中4-氨基偶氮苯的限量及测定

GB 28309-2012 食品安全国家标准 食品添加剂 酸性红（偶氮玉红）

GB/T 33392-2016 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料中4-氨基偶氮苯的测定

HG/T 2097-2017 发泡剂 偶氮二甲酰胺（ADC）工业和信息化部 2018-04-01 现行

HG/T 3463-2000 化学试剂 偶氮胂 [2,7-双(2-苯磺酸-1-偶氮)-1,8-二羟基萘-3,6-二磺酸]