

温州牛仔面料偶氮测试、重金属检测

产品名称	温州牛仔面料偶氮测试、重金属检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

如果你是做纺织品贸易的，那应该对于偶氮测试这个词不会陌生。我们日常生活中随处可见的东西，比如服装、鞋子、各种钱包、毛巾、假发、皮革产品、被褥、尿布以及其他清洁卫生用品等等都需要经过偶氮azo测试。那么偶氮是什么呢？为什么进行偶氮测试？

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。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，0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。

偶氮染料包括酸性、碱性、直接、媒染、冰染、分散、活性染料，以及有机颜料等。按分子中所含偶氮基数目可分为单偶氮、双偶氮、三偶氮和多偶氮染料：单偶氮染料 $Ar-N=N-Ar'$ $OH(NH_2)$ ；双偶氮染料 $Ar_1-N=N-Ar_2-N=N-Ar_3$ ；三偶氮染料 $Ar_1-N=N-Ar_2-N=N-Ar_3-N=N-Ar_4$ 。以上公式中Ar为芳基。随着偶氮基数目的增加，染料的颜色会随之加深。

1859年，格里斯发现了第一个重氮化合物并制备了第一个偶氮染料 苯胺黄。随时代的发展，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。

综上所述，偶氮测试已成为了国际看重的一项测试指标，国内厂家如果想要自己的产品走向国际，对产品进行偶氮检测是非常有必要的。