

嘉兴纺织品/皮革AZO检测 染料偶氮检测

产品名称	嘉兴纺织品/皮革AZO检测 染料偶氮检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

偶氮染料 (AZO) 简介

在染料分子结构中，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，几乎分布于所有的颜色。

偶氮染料广泛用于纺织品、服装、皮革制品、家居布料等染色及印花工艺。当纺织品、服装和皮革制品与人体直接接触后，某些类型的偶氮染料与人体正常代谢物（如汗液）混合，能形成致癌的芳香胺化合物而再被人体吸收，对人体危害极大。这部分偶氮染料就是可致癌的偶氮染料。

需要指出的是：目前使用的偶氮染料达3000种之多，其中大部分的偶氮染料都是安全的，受禁的只是可还原释放出的二十多种芳香胺类的那一小部分偶氮染料，大约只有200多种。

欧盟指令2002/61/EC

2002年9月11日，欧盟正式通过了指令2002/61/EC，该指令主要禁止纺织品、服装和皮革制品生产使用禁用偶氮染料，禁止使用含有偶氮染料且直接接触人体的纺织品、服装和皮革制品在欧盟市场销售，禁止这类商品从第三国进口。对于玩具，2002/61/EC主要涉及纺织制或皮制玩具和带有纺织或皮制衣物的玩具。为确定偶氮染料有害标准，2001/61/EC附件中列出了24种有害芳族胺，一旦确认新的有害芳族胺，欧盟还将对有害芳族胺名单进行更新。

欧盟禁止的24种致癌芳香胺

1

4-氨基联苯

1 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷

3

2 联

1 2-甲氧基-5-甲基

		4	
3	4-氯-2-甲基	1 5	4,4′-亚甲基- 二(2-氯)
4	2-萘胺	1 6	4,4′-二氨基二苯 醚
5	4-氨基-3,2′-二甲基偶 氮苯(邻氨基偶氮)	1 7	4,4′-二氨基二苯 硫醚
6	2-氨基-4-硝基	1 8	2-甲基
7	2,4-二氨基苯甲醚	1 9	2,4-二氨基
8	4-氯	2 0	2,4,5-三甲基
9	4,4′-二氨基二苯甲烷	2 1	2-甲氧基
1 0	3,3′-二氯联	2 2	4-氨基偶氮苯
1 1	3,3′-二甲氧基联	2 3	2,4-二甲基
1 2	3,3′-二甲基联	2 4	2,6-二甲基