

嘉兴偶氮检测 环保有害物质检测 偶氮染料检测

产品名称	嘉兴偶氮检测 环保有害物质检测 偶氮染料检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	300.00/件
规格参数	检测范围:偶氮检测 周期:3-5 服务范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

偶氮(azo)简介：

偶氮基两端连接芳基的一类有机化合物。偶氮染料是合成染料中品种*多的一类，广泛用于多种天然和合成纤维的染色和印花，也用于油漆、塑料、橡胶等的着色。

1859年J.P.格里斯发现了第yi个重氮化合物并制备了第yi个偶氮染料 苯胺黄。

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 $Ar_1-N=N-Ar_2-N=N-Ar_3-N=N-Ar_4$

式中Ar为芳基。随着偶氮基数目的增加，染料的颜色加深。

24种致癌芳香胺化合物:

CAS No.

偶氮染料

AZO Dye

CAS No.

92-67-1

4-氨基

4-Aminobiphenyl

92-87-5

联苯胺

Benzidine

联苯

95-69-2	4-氯-邻 甲基苯胺	4-Chlor-o-toluidine	91-59-8	2-萘胺	2-Naphthyl
97-56-3	邻氨基 偶氮甲苯	o-Aminoazotoluene	99-55-8	2-氨基-4-硝 基甲苯	2-Amino-4-
106-47-8	对氯苯 胺	4-Chloroaniline	615-05-4	2,4-二氨基苯 甲醚	2,4-Diamin
101-77-9	4,4' -二 氨基二苯 甲烷	4,4'-Diaminodiphenylmethane	91-94-1	3,3' -二氯联 苯胺	3,3'-Dichlor
119-90-4	3,3' -二 甲氧基联 苯胺	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-93-7	3,3' -二甲基 联苯胺	3,3'-Dimeth
838-88-0	3,3' -二 甲基-4,4' -二氨基二 苯甲烷	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodipheny lmethane	120-71-8	2-甲氧基-5- 甲基苯胺	p-Cresidine
101-14-4	4,4' -亚 甲基-二- (2-氯苯 胺)	4,4'-Methylene- bis-(2-chloroaniline)	101-80-4	4,4' -二氨基 二苯醚	4,4'-Oxydia
139-65-1	4,4' -二 氨基二苯 硫醚	4,4'-Thiodianiline	95-53-4	邻甲苯胺	o-Toluidine
95-80-7	2,4-二氨 基甲苯	2,4-Toluyldiamine	137-17-7	2,4,5-三甲基 苯胺	2,4,5-Trime
9/3/1960	4-氨基 偶氮苯	4-aminoazobenzene	90-04-0	邻甲氧基苯 胺	O-Anisidine
95-68-1	2,4-二甲	2,4-Xylidin			

基苯胺