

# 服装可分解致癌芳香染料检测 纺织品偶氮检测

产品名称	服装可分解致癌芳香染料检测 纺织品偶氮检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

可分解致癌芳香胺染料是指在一定条件下，经还原反应分解出致癌芳香胺的染料。可分解致癌芳香胺染料属于偶氮染料，分子结构中含有偶氮基（—N=N—）。是纺织面料检测中重要的检测项目和考核指标。目前，国内外公认的致癌芳香胺的数量是24种。这些偶氮染料又被称为禁用偶氮染料。偶氮染料是合成染料中品种多的一类，广泛地应用于各类纤维的染色，但是禁用偶氮染料仅占全部偶氮染料的5-10%左右，并非所有的偶氮染料都是禁用染料。偶氮染料运用范围广泛，普遍用于各种纤维的染色和印花，并用于皮革、纸张、肥皂、蜡烛、木材、麦秆、羽毛等的染色以及油漆、油墨、塑料、橡胶、食品等的着色。

1、可致癌芳香胺染料危害：经可分解致癌芳香胺染料染色的纺织品、服装或其他消费品与人体皮肤长期接触后，在人体正常代谢过程所发生的生化反应条件下，可能发生还原反应分解生成致癌芳香胺，经过一系列活化作用而改变人体细胞的DNA结构，引起人体病变和诱发癌症。

2、常见现行法规与检测标准：GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》规定可分解致癌芳香胺染料：限量值 20mg/kg（24种禁用芳香胺）GB 20400-2006《皮革和毛皮有害物质限量》规定可分解致癌芳香胺染料：限量值 30mg/kg（23种禁用芳香胺）REACH附录17 2002/61/EC规定可分解致癌芳香胺染料（限量值 30mg/kg）（22种禁用芳香胺）OEKO-TEX Standard 100规定可分解致癌芳香胺染料（限量值 20mg/kg）（24种禁用芳香胺）国内：GB/T 17592-2011与GB/T 23344-2009（纺织品）；GB/T 19942-2019与GB/T 33392-2016（皮革和毛皮产品）国际：ISO 14362-1:2017与ISO 14362-3:2017（纺织品）；ISO 17234-1:2015与ISO 17234-2:2015（皮革和毛皮产品）欧洲：EN ISO 14362-1:2017与EN ISO 14362-3:2017（纺织品）EN ISO 17234-1:2015与EN ISO 17234-2:2015（皮革和毛皮产品）