

AZO测试做

产品名称	AZO测试做
公司名称	宁波艾华检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁波高新区万特商务中心1号楼22-12-1
联系电话	86-574-83866664 18058211188

产品详情

宁波艾华检测技术有限公司

电话：18058211188；0574-83866664 葛华庆

QQ：2976552641

邮箱：asctchina4@163.com

地址：宁波市高新区杨木碛路487号万特商务中心1楼2212

因为专注，所以专心，因为专心，所以专业

1.什么是Azo偶氮化合物？对染料的测试 生活中与Azo偶氮化合物有关的名词有：azo free，azo free certificate，azo free test，azo染料，azo dye等。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最多的一类，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。偶氮染料会释放出芳香胺，有些芳香胺属于有害物质。电子产品涉及到偶氮主要是产品或包装用到的布料、皮革，另外，油漆、塑料、橡胶的着色也有用到。 2.Azo偶氮化合物的危害 1) 很多偶氮化合物有致癌作用，如曾用于人造奶油着色的奶油黄能诱发肝癌，属于禁用；作为指示剂的甲基红可引起膀胱和乳腺肿瘤。 2) 有些偶氮化合物虽不致癌，但毒性与硝基化合物和芳香胺相近。 3.Azo偶氮化合物的限制 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检测，如纺织品中禁用偶氮染料AZO测试EN 14362-1-2。 4. Azo偶氮化合物测试24项 目前欧盟禁用的二十四种致癌芳香胺染料包括： 1)4-氨基联苯 2)联苯胺 3)4-氯-2-甲基苯胺 4)2-萘胺 5)4-氨基-3, 2'-二甲基偶氮苯 6)2-氨基-4-硝基甲苯 7)2, 4-二氨基甲醚 8)4-氯苯胺 9)4, 4'-二氨基二苯甲烷 10)3, 3'-二氯联苯胺 11)3, 3'-二甲氧基联苯胺 12)3, 3'-二甲基联苯胺

13)3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 14)2-甲氧基-5-甲基苯胺 15)4,4'-亚甲基-二(2-氯苯胺) 16)4,4'-二氨基二苯醚 17)4,4'-二氨基二苯硫醚 18)2-甲基苯胺 19)2,4-二氨基甲苯 20)2,4,5-三甲基苯胺 21)2-甲氧基苯胺 22)4-氨基偶氮苯 23)2,4-二甲基苯胺 24)2,6-二甲基苯胺 Azo偶氮化合物测试24项总和 < 30ppm

5. Azo偶氮化合物的应用 偶氮染料 (Azo) 是纺织品服装在印染工艺品中应用最广泛的一类合成染料，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。

6. 需要检测Azo偶氮染料的产品

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) 消费者最终使用的织物和钞现。 7. 偶氮限值 REACH附件17第43条及附录 列出了22种偶氮染料芳香胺，限制其使用。限量值为0.003%，(每种芳香胺在成品或已染色部分的质量比)。2002/61/EC指令与REACH一致。另外，有些标准限制了24种芳香胺。请注意，并不是所有的偶氮染料都有害，目前限制的只有22种(或24种)，限量是每种物质的含量不超过0.003%，并不是所有物质之和。 宁波艾华检测技术中心，从事AZO检测多年，凭借完善的技术支持与丰富的认证经验，着力为企业解决产品出口的检测认证困扰，根据国外买家的要求结合当地的法令政策向客户提供最优惠的测试方案，和最快捷的检测认证服务，并通过测试提供权威的认证报告。我们专注欧盟环保测试，专业从事SGS /MSDS /SVHC / CE/ ROHS/ EN71/ ASTM-

F963 /FDA/ LFGB /AZO /PAHS等安全认证检测，并获得客户较高的好评。