

# 珠海纺织品偶氮环保性能测试

产品名称	珠海纺织品偶氮环保性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

GREENING TEXTILES TEST 环保纺织品测试

### 1、Formaldehyde Content 甲醛含量

a. AATCC 112、JIS L-1041、JIS L-1096、GB/T 2912.2、BS 6806 Part 2\*、BS 6806 Part 3\*、ISO 14184-1 BS / DIN EN ISO 14184-1、GB / T 2912.1、Japanese Law112、ISO 14184-2、BS / DIN EN ISO 14184-2

b. ( DIN 53315 ) ISO TS/17226、GB/T 19941 (leather)

c. AATCC 94(Spot Test)

d. DIN 55666\* (in a small test chamber)

e. EN717-3 EN120、GB/T 18580 (wood)

f. EN 645 (Paper)

g. ASTM E1333\*

### 2、PH 酸碱度

a. AATCC 81、ISO 3071、EN1413、BS / DIN EN 1413、DIN 54275/6、AS 2001.3.1、JIS L 1096、JIS L 1018

b. leather: ISO 4045 BS 1309 Section 9\* IUC 11 215

c. BS 3266 215

d. ISO 6588(Paper) 160

3、Extractable Metal Content 可萃取重金属含量：Extraction in perspiration/saliva solution ISO 105 E04/ § 35 LMBG B 82.10-1 by ICP/AAS

EN 71-3(19种金属)玩具:EN71-3(8种), ASTM F963(8种), ISO 8124-3(8种), AS/NZS ISO 8124.3(8种)

4、Nickel Release 镍释放量

a. EN 1811:2011+AC:2012 (without coating items)

b. EN 12471+EN 1811:2011+AC:2012 (with coating & coating contain Nickel)

c. EN 12471+EN 12472+EN 1811:2011+AC:2012 (with coating & coating without Nickel)

d. Spot Test, EN 12471

5、Chromium (VI) 六价铬 Leather:DIN 53314, BS EN 420, DIN/EN/ISO 17075、DD CEN/TS 14495:2003、EPA 3060A & 7196A、GB/T 17593.3

6、Total Lead 铅, Arsenic 砷, Antimony 锑, Nickel 镍, Selenium 硒, Tin 锡, Barium 钡, Mercury 汞 Silicon 硅, phosphor 磷, Beryllium 铍 Calcium 钙, Argentum 银, Cobalt 钴: EPA 3052、EPA 3050B、IEC62321、ASTM E1645、ASTM F963 (Total Lead)

7、Total Cadmium Content 镉: EN 1122, 91/338/EEC、ASTM D1645、EPA 3052, EPA 3050B, IEC62321

8、Total Pb in paint or surface coating 涂层上的铅含量: 16 CFR part 1303、ASTM F 963、ASTM E1645、ASTM E1613

9、Pesticide Content 农药含量: GC-MS,2006/61/EC, GB/T 18412

10、Chlorinated Phenols Pentachlorophenol(PCP) 五氯苯酚; Tetrachlorophenol(TeCP) 四氯苯酚; Trichlorophenol(TCP) 三氯苯酚: DIN53313, LFGB § 64 BVLB 82.02.8, LGA-KOH ISO 17070

11、AZO Dye Analysis 偶氮类染料分析: German Bedarfgegenstande-Verordnung by GC-MS

i) LFGB 82.02-2 EN 14362-1:2003 BS/DIN EN 14362-1:2003 GB18401 For General textiles

ii) LFGB 82.02-4 EN14362-2:2003 BS/DIN EN14362-2:2003 Polyester

iii) LFGB 82.02-3 ISO/TS 17234 GB/T 19942 Leather

v) LFGB 82.02-2 & 82.02-4 EN 14362-1:2003 & EN 14362-2:2003

vi) EN 14362-1:2012 LFGB 82.02.2 : 2013 100% natural fibre or 100% polyester

vii)EN 14362-1:2012 LFGB 82.02.2 : 2013 Others

12、Allergenic Disperse Dyes 致敏性分散染料: HPLC-MS DIN 54231、GB/T 20383、LFGB 82.02.10

- 13、Carcinogen Dyes 致癌染料：HPLC-MS DIN 54231 GB/T 20383 LFGB 82.02.10
- 14、Allergenic Disperse Dyes (21)+Carcinogen Dyes (9) 致敏性分散染料 (21 项) + 致癌染料 (9 项)：HPLC-MS DIN 54231 GB/T 20383 LFGB 82.02.10 2000
- 15、Chlorinated Aromatics Organic Carriers 氯化有机载体：GC-MS EPA 8081、GB/T 20384
- 16、Chlorinated paraffines C10-C13 氯化石蜡 (短链)：in house method EPA 8081
- 17、Chlorinated paraffines C14-C17 (MCCP) 氯化石蜡 (中链)：US EPA 8081B GC-MS
- 18、Chlorinated paraffines C18-28\* 氯化石蜡 (长链)\*：in house method
- 19、Sensory Verification of Smell 气味量度
  - a. textile and clothing 纺织品和成衣：GB 18401:2003 section 6 SNV 195651，in-house method(Ref SNV 195651)
  - b. textile floor coverings 地板纺织覆盖物：SNV 195651
  - c. trim, insulation material and composites (车用) 装饰品，隔离材料和部件：SAE J1351:1993
  - d. down and feather 羽绒羽毛：GB/T 10288:2003 section 6.8，FZ/T 80001:2002 section 10
- 20、Polychlorinated Biphenyls(PCBs) 多氯联苯：EPA8082 DIN 38407 GB/T 20387
- 21、Polychlorinated Terphenyls(PCTs) 多氯三联苯：EPA8082
- 22、PCN 多氯化萘：In house method EPA 8081 1325
- 23、Organotin 有机锡：DIN 38407-13 ISO 17353
- 24、PVC Plasticizers(Phthalates) 增塑剂 (邻苯二甲酸盐)：1999/815/EEC ASTM D3421 2005/84/EC, GC-MS、DIN/ BS EN 14372 EN 15777
- 25、Vinyl Chloride Monomer(VCM) 氯乙烯单体：80/766/EEC ASTM D3749 78/142/EEC、LFGB § 64 BVL B 80.32.1
- 26、Polyvinyl Chloride (PVC) 聚氯乙烯
- 27、Volatile Organic Compounds(VOCs) 挥发性有机化合物：Head Space GC-MS、EPA 5021，BS EN 71-11, EN 71-11、OKO standard 100\*
- 28、Dimethyl-formamide 二甲基甲酰胺：In house method EPA 8270D
- 29、Solvents 溶剂：Head Space GC-MS
- 30、Flame Retardants 阻燃剂：
  - a. PBBs 多溴联苯 (从一溴到十溴) PBDEs 多溴联苯醚 (从一溴到十溴) EPA 3540C, EPA 3550B, IEC 62321
  - b. TEPA 三-(氮杂环丙基)磷酸盐 EPA 3550C, EPA 8270D、Tri(2,3-dibromopropyl) phosphate、TRIS 三

-(2,3-二溴丙基)-磷酸酯 : In-housed method、BIS 二 - (2,3-二溴苯基) - 磷酸酯 In-housed method、TBBP-A-bis / BDBPT 四溴双酚 A- 双 (2,3-二溴丙基醚) : EPA 8270D, EPA 3550C, In house method ; TBBP-A 四溴双酚 A EPA 3540C, EPA 3550C, DIN 53313, In housed method ; HBCDD 六溴环十二烷 EPA 3550C

31、Ozone Depleting Substance(ODS) 臭氧破坏物质 ( eg: 氟氯碳化物 ) : GC-MS

32、Dioxins and Furans# 二恶英及氧 ( 杂 ) 茂 : US EPA 8290 8820

33、Alkylphenol (Aps) 烷基酚 (Nonylphenol 壬基酚 +Octylphenol 辛基酚) : LC-MS GC-MS 1400

34、Alkylphenol Ethoxylates (APEO) 烷基酚乙基氧化物 NPEO(Nonylphenol ethoxylates 壬基酚聚氧乙烯醚)+OPEO(Octylphenol ethoxylates 辛基酚聚氧乙烯醚) : LC-MS

37、Biocide finish 生物灭杀剂 : GC-MS

i) Qualitative ( 定性分析 )

ii) Semiquantative( 半定量全扫描 98/8/EC 附件 1 中所列的生物活性物质 ) HP-LC , In house method(BIT,MIT,CIT,OIT and Triclosan) 1825

38、Triclosan三氯生 ( 消毒剂 ) : a.GC-MS,LC-DAD\* ; b.HP-LC

39、Navy blue 蓝色染料 : HPLC-DAD, LC-MSD 1770、2003/3/EC

40、DEET(N,N-diethyl-m-toluamide)\* In house method 1050

41、N-nitrosamines N- 亚硝胺 : EN 12868:1999 93/11/EC 2950

42、2-ethylhexanoic acid in Textiles 2- 乙基己酸 : In house method EPA 8270D 1025

43、PAHs 多环芳香烃 : ZEK 01-08 DIN ISO 18287 EPA 8270D 1500

44、PFOA (perfluorooctanoic acid 全氟辛酸) PFOS(perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺化物) : In house method ; 2006/122/EC ( PFOS )

45、BHT 抗氧化剂 2,6- 二叔丁基对甲酚 : ASTM D 4275

46、Phenol 苯酚 : DIN 53704 730

47、Benzotriazole 苯并三唑 : in house method

48、Dyestuff identifiacion of Vat Dye\* 分散石林还原染料 : in house method

49、Dimethyi disulfhde\* GC-MS Headspace screening method

50、Aromatic Carbon\* 芳香碳 : In house method ; GC-MS

51、Halogen ( F,Cl,Br,I) 卤素 ( 氟 , 氯 , 溴 , 碘 ) : EN 14582

52、Isocyanates异氰酸盐 ( 酯 ) a. ASTM D2572# ; b. BS EN ISO 13130-8# LFGB BVFB 80.30-26# ; c. In House

method ( SH perform )

53、 2-octyl-4-isothiazolin-3-one(OIT) 塑料防霉剂 : HPLC/DAD 1825 ; In-house method

54、 MSDS 化学品安全技术说明书 depend on request

55、 Silicone 硅树脂 \* Qualitative 355

56、 Latex Free#天然橡胶可提取蛋白质的测试 ( 定性分析 ) : ASTM D5712 2730

57、 Safety Performance Specification for Infant Bedding and Related Accessories  
幼儿寝具和相关附件的消费者安全规范 : ASTM F1917

58、 Diethylene Glycol 二甘醇 \* EPA 8270D FDA method 1180

59、 Naphthalin 萘 \* GC-MS 1050、 In-house method

60、 Asbestos 石棉 As positive or negative by XRD Qualitative test 1530

61、 Dimethyl fumarate 富马酸二甲酯 : In house method

62、 TPCH ( Cong ) 包装材料毒性测试