

测试 · 检验 · 鉴定 · 认证

Testing · Inspection · Audit · Certification



Anbotek安博检测是独立的，权威的第三方检测、鉴定、测试及认证服务的领导者和创新者。为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式的全面解决方案。

股票代码：837435

Contents 目录

- 1 Anbotek安博检测集团简介
- 2 电子电器有害物质检测
- 3 汽车材料性能及有害物质检测
- 4 玩具，儿童用品及饰品检测
- 5 食品及食品接触材料检测
- 6 环境监测
- 7 金属和非金属材料分析
- 8 纺织品 & 皮革和鞋材检测

中国CMA



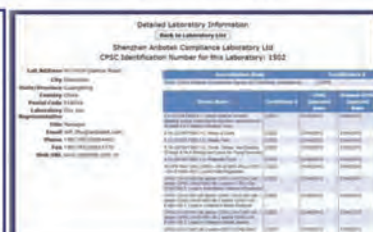
中国CNAS授权



美国NVLAP



美国CPSC授权



Anbotek安博检测集团简介



Anbotek深圳安博检测股份有限公司（股票代码：837435）是服务网络遍及全球的大型综合性检测机构，是独立的、权威的、第三方的检验、鉴定、测试及认证服务的引导者和创新者，为健康与环保、贸易符合性、商品质量鉴定、消费品检测认证等领域提供一站式服务。致力为中国企业提供专业权威的有害物质检测、纺织品、鞋材、皮革检测、食品包装和接触材料检测、环境安全检测、材料可靠性与失效分析、金属材料、非金属材料分析、玩具产品检测、汽车材料及其零部件检测、电子电器产品可靠性与失效分析、安规检测、能效测试、电磁兼容（EMC）检测，航空货运锂电池UN38.3(UNDOT)检测、验货、验厂、工厂审核等多项的综合性的检测、认证和咨询等技术服务机构。

安博检测已取得中国CNAS国家实验室认可（证书号L3503），美国国家实验室认可（NVLAP），并由此获得国际实验室认可组织（ILAC）的认可，我们同时取得中国计量认证CMA资质，并获得美国消费品安全委员会CPSC、FCC、UL、德国TUV-SÜD，韩国KTC授权的标准化第三方实验室。依据ISO/IEC17025运行的大型综合第三方检测机构。检测报告得到美国，英国，德国等71个国家和地区的认可。具备向社会出具公正数据的资格，检测报告具有国际公信力。

自2004年步入中国市场以来，通过不断的自我完善与发展。安博检测集团目前已建成了大型综合测试实验基地，包括：有害物质检测实验室、纺织品&鞋材检测实验室、玩具物理实验室、环境监测实验室、汽车材料检测实验室、环境可靠性实验室、食品接触材料检测实验室、微生物实验室、无线射频实验室、光性能&能效实验室、新能源电池实验室、电磁兼容实验室、安全实验室。同时安博检测在深圳、上海、广州、东莞、惠州、苏州、宁波、中山等地均设有全国分支机构，更好的实现本土化“一站式”服务理念。十年来安博以优质的服务赢得超过10000家企业客户的信任，在全球市场广泛认可。服务中国，服务世界，做中国本土检测认证行业服务第一品牌。开拓进取的安博人将一如既往的解决中国产品认证流通问题，为客户创值服务，与员工共创辉煌。也正在朝着成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者的愿景迈进。

Anbotek Compliance Laboratory Limited created in 2004, Anbotek is a global third-party leader in Testing, Inspection, Audit, and Certification, Delivering high quality services to help clients meet the growing challenges of quality, safety, environmental protection and social responsibility.

Our services relate to all consumer industry, toy, textile, leather, daily consumer article, new energy battery, information technology equipment, household appliance, lighting product, machine equipment and etc. We can provide comprehensive services of testing, inspection and certification for products and commodities. We established several branches and Labs in Shanghai, Guangzhou, Dongguan and Huizhou to meet the new development trend and to provide greater, better and faster services for national and international clients.

Anbotek is a comprehensive third party testing company in accordance with ISO/IEC 17025. Now we have accredited by China National Accreditation Service (CNAS) with certificate no. L3503, we are accredited by International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) accordingly via CNAS. We also certified by China Metrology Accreditation (CMA) with certificate no. 2013192137Z, we have the capacity to present the data and result with demonstration purpose. We are a standardized third party laboratory recognized by US Consumer Product Safety Commission (CPSC), US Federal Communication Commission (FCC), US Underwriters Laboratory (UL), Germany TUV-SÜD, and Korea Testing Certification (KTC), we can present test reports which are internationally recognized in 71 countries and areas, such as USA, UK, Germany and ect.

电子电器有害物质检测

1. 欧盟RoHS指令有害物质检测

- ◆ 欧洲RoHS指令2011/65/EU (RoHS 2.0) 于2011年7月1日欧盟官方正式发布，指令于2011年7月21日) 生效。正式发布时指令要求的检测项目为6项。
- ◆ 2015年6月4日欧盟在其官方公报上发布2015/863/EU指令，将四种邻苯二甲酸酯物质加入RoHS2.0指令附件II (即受限物质清单)。这四种物质分别为邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP)，邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)，邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) 和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)。至此，ROHS2.0指令附件II受限物质清单正式更新为10项。详情如下：

物质	限量 (质量分数)
铅 (Pb)	0.1 %
汞 (Hg)	0.1 %
镉 (Cd)	0.01 %
六价铬 (Cr(VI))	0.1 %
多溴联苯 (PBB)	0.1 %
多溴联苯醚 (PBDE)	0.1 %
邻苯二甲酸二 (2- 乙基己基) 酯 (DEHP)	0.1 %
邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP)	0.1 %
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	0.1 %
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	0.1 %

2. 中国RoHS指令有害物质检测

- ◆ 2016年1月6日，国家工业和信息化部联合国家发改委、科技部、财政部、环境保护部、商务部、海关总署、质检总局等8部门联合公布了《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(第32号令)，2016年7月1日起正式实施。

3. 美国联邦RoHS法案H.R.2420检测

- ◆ 《H.R.2420:电气设备环保设计法案》，简称EDEE法案，是对美国所有州的电气设备限制法规进行统一规范。
- ◆ 根据H.R.2420的要求，2010年7月1日以后生产或进口美国的电气产品，其均质材料中铅 (Pb)，汞 (Hg)，六价铬(Cr(VI))，多溴联苯(PBB)&多溴联苯醚(PBDE)的含量不得超过重量的0.1%，镉 (Cd) 的含量不得超过重量的0.01%。



4. REACH认证

◆REACH是欧盟编号为1907/2006/EC法规（Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemical）的缩写，中文名称是《化学品的注册、评估、授权和限制》。是欧盟基于保护人类健康和环境安全的长远考虑，同时也为了提高欧盟化学工业竞争力，建立的一个统一的化学品监控管理体系。REACH取代了欧盟现行的40项法规，于2007年6月1日正式生效。

◆SVHC：Substance of Very High Concern,高关注物质。它是在REACH法规下，一大类有害物质统称，SVHC包括致癌、致畸变、生殖毒性、生物累积性等一系列高危害物质。

◆目前SVHC候选清单物质已经增加至十五批共169项测试。

5. PAHs检测及GS认证

◆多环芳烃(PAHs)是指具有两个或两个以上苯环的一类有机化合物。REACH法规附件17（原2005/69/EC）以及德国GS认证均对PAHs有所管控。

◆德国GS认证管控PAHs共包括18项，欧盟REACH法规附件17（原2005/69/EC）管控扩展到了能长期或短期重复接触皮肤或口腔的产品。

◆2014年8月，德国技术设备及消费品委员会发布了GS认证中有关产品中多环芳烃（Polycyclic Aromatic Hydrocarbons，简称PAHs）含量限值的新标准，该标准于2015年7月1日生效。



6. 卤素检测

◆卤素（Halogen）是元素周期表第7（VIIA）族非金属元素，包括氟（F）、氯（Cl）、溴（Br）、碘（I）及砹（At）等五种元素，总称为卤素，由于砹是放射性元素，所以人们常说的卤素是指：氟、氯、溴、碘。

◆卤素应用于阻燃剂、制冷剂、溶剂、有机化工原料、农药杀虫剂、漂白剂、羊毛脱脂剂等。卤素对免疫系统有毒性、影响内分泌系统，影响生殖和发育，具有致癌作用，多数卤化物属环境荷尔蒙物质。

◆IEC 印制板材料的法规 IEC 61249-2-21规定氯<900ppm，溴<900ppm，氯+溴<1500ppm；不少国际大公司相继公布无卤要求规范，明确定义其产品内不含卤素（氯、溴）相关物质。

7. 欧盟94/62/EC包装指令测试

◆欧盟包装材料指令94/62/EC第十一款规定的有害重金属含量（铅、镉、汞及六价铬）最大允许极限为100 mg/kg，目的在于保护地下水源和土壤。实施范围涵盖全部的包装和包装材料。

我们的优势：

安博检测（Anbotek）化学实验室是华南区域比较早从事化学检测的第三方专业实验室，作为公司未来的核心发展业务之一，现有的技术团队、核心技术人员都拥有十年以上相关从业经验。依托于近10年的发展基础，安博化学实验室也逐步成为国内专业权威的实验室，其测试范围包括电子电器化学测试、汽车产品测试、玩具、鞋材、纺织品理化分析、VOC检测以及环境监测项目等专业服务，希望为客户提供专业的产品测试、认证及一站式解决方案，协助企业更好地应对全球绿色环保趋势。化学实验室主要配备有ICP-OES、ICP-MS、AAS、GC/MS、GC-FID、UV-Vis、XPF、红外光谱仪、热重测试仪器、金属探测仪、碳硫分析仪、雾化测试仪、汽车内饰件VOC、热脱附自动进样器、顶空自动进样器、微波消解仪、高效液相色谱仪HPLC等多台大型现代化物化分析测试仪器。

汽车材料性能及有害物质检测

汽车材料的质量是整车生产成功与否的先决条件。中国汽车产业融入全球供应链是汽车企业发展的趋势，同时，如何经济又环保地处理报废汽车以促进汽车行业的可持续发展，已成为全球汽车企业需要解决的问题。Anbotek汽车检测实验室可为您提供全面的汽车材料检测服务。

1. 汽车材料安全性能测试

◆ 高分子材料测试（物理力学性能）

物理性能测试：拉伸测试（含常温及高低温）、弯曲测试（含常温及高低温）、冲击测试（含常温及高低温）、硬度、雾度、撕裂强度。

热性能测试：玻璃化温度、熔融指数、维卡温度软化点、热变形温度、低温脆化温度、熔点。

内外饰件涂装性能测试：光泽度、色差、涂膜厚度、附着力、铅笔硬度、耐磨性、耐人工汗液试验、耐刮擦试验、耐油试验、耐清洁剂试验。

燃烧性能试验：垂直燃烧试验、水平燃烧试验、UL94、FMVSS 302、ISO 3975、SAE J369。

材料成分定性分析：傅里叶红外光谱法等。

2. 可靠性能测试

◆ 光老化试验

- | | | |
|-----------|----------------------------|-------------|
| ■ 氙弧灯老化试验 | ■ 模拟紫外光老化试验 | ■ 环境腐蚀性试验 |
| ■ 中性盐雾试验 | ■ 醋酸盐雾试验 | ■ 铜离子加速盐雾试验 |
| ■ 耐臭氧试验 | ■ 气体腐蚀试验（硫化氢、二氧化硫、二氧化氮、氯气） | |
| ■ 循环盐雾试验 | | |

◆ 环境可靠性试验

- | | | |
|---------|----------|-----------|
| ■ 温度试验 | ■ 温湿度试验 | ■ 快速温变试验 |
| ■ 温冲击试验 | ■ 各种寿命试验 | ■ 三综合振动试验 |
| ■ 防尘试验 | ■ 耐水试验 | |

3. 化学安全性能测试

◆ 汽车中限用有害物质铅、镉、汞和六价铬（ELV指令）检测服务

欧盟ELV: Pb铅、Cd镉、Cr⁶⁺六价铬、Hg汞

中国ELV: Pb铅、Cd镉、Cr⁶⁺六价铬、Hg汞、PBB多溴联苯、PBDE多溴联苯醚

◆ 车内空气及车内饰件材料有机挥发物检测

测试项目: 挥发性有机物（苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、甲醛、乙醛等）、总挥发性有机物（TVOC）、雾化测试、气味测试、甲醛测试、总碳测试等

袋子法测定VOC和醛酮类物质



深圳安博检测化学实验室凭借领先的设备和专业技术及近10年在电子电器RoHS, REACH和有毒有害物质方面的化学测试经验, 为客户提供便捷, 精准的检测服务, 严格按照标准执行, 帮助您顺利达成商业目标。

汽车材料性能及有害物质检测

汽车材料的质量是整车生产成功与否的先决条件。中国汽车产业融入全球供应链是汽车企业发展的趋势，同时，如何经济又环保地处理报废汽车以促进汽车行业的可持续发展，已成为全球汽车企业需要解决的问题。Anbotek汽车检测实验室可为您提供全面的汽车材料检测服务。

1. 汽车材料安全性能测试

◆ 高分子材料测试（物理力学性能）

物理性能测试：拉伸测试（含常温及高低温）、弯曲测试（含常温及高低温）、冲击测试（含常温及高低温）、硬度、雾度、撕裂强度。

热性能测试：玻璃化温度、熔融指数、维卡温度软化点、热变形温度、低温脆化温度、熔点。

内外饰件涂装性能测试：光泽度、色差、涂膜厚度、附着力、铅笔硬度、耐磨性、耐人工汗液试验、耐刮擦试验、耐油试验、耐清洁剂试验。

燃烧性能试验：垂直燃烧试验、水平燃烧试验、UL94、FMVSS 302、ISO 3975、SAE J369。

材料成分定性分析：傅里叶红外光谱法等。

2. 可靠性能测试

◆ 光老化试验

- | | | |
|-----------|----------------------------|-------------|
| ■ 氙弧灯老化试验 | ■ 模拟紫外光老化试验 | ■ 环境腐蚀性试验 |
| ■ 中性盐雾试验 | ■ 醋酸盐雾试验 | ■ 铜离子加速盐雾试验 |
| ■ 耐臭氧试验 | ■ 气体腐蚀试验（硫化氢、二氧化硫、二氧化氮、氯气） | |
| ■ 循环盐雾试验 | | |

◆ 环境可靠性试验

- | | | |
|---------|----------|-----------|
| ■ 温度试验 | ■ 温湿度试验 | ■ 快速温变试验 |
| ■ 温冲击试验 | ■ 各种寿命试验 | ■ 三综合振动试验 |
| ■ 防尘试验 | ■ 耐水试验 | |

3. 化学安全性能测试

◆ 汽车中限用有害物质铅、镉、汞和六价铬（ELV指令）检测服务

欧盟ELV: Pb铅、Cd镉、Cr⁶⁺六价铬、Hg汞

中国ELV: Pb铅、Cd镉、Cr⁶⁺六价铬、Hg汞、PBB多溴联苯、PBDE多溴联苯醚

◆ 车内空气及车内饰件材料有机挥发物检测

测试项目: 挥发性有机物（苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、甲醛、乙醛等）、总挥发性有机物（TVOC）、雾化测试、气味测试、甲醛测试、总碳测试等

袋子法测定VOC和醛酮类物质



深圳安博检测化学实验室凭借领先的设备和专业技术及近10年在电子电器RoHS, REACH和有毒有害物质方面的化学测试经验, 为客户提供便捷, 精准的检测服务, 严格按照标准执行, 帮助您顺利达成商业目标。

玩具，儿童用品及饰品检测

玩具检测

各国基于玩具对健康与安全的考虑，逐步建立了严格的玩具检测标准与法规限制。Anbotek玩具检测部可以为您提供全方位、综合性的权威检测服务，可以根据各国最新的检测标准为您提供精准的检测服务。

中国作为玩具、儿童用品、饰品生产出口的大国所生产的玩具产品一直畅销全球，但不时传出“中国制造”的玩具被召回的事件，一时间“中国玩具”的产品质量安全成为一个国际瞩目的焦点话题。由于玩具质量安全的好坏，直接关系到儿童的身心健康，各国和相应组织都推出了自己的玩具安全标准，并且每年都不断增加新的内容，“例如国际的ISO8124标准，欧盟的2009/48/EC指令和EN-71标准，美国的ASTM F963-2011标准，日本的ST2016标准，以及我国于2016年1月1日起实施的GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》和GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》等4项玩具强制性国家标准。”

玩具产品质量的优劣，在日趋激烈的国际玩具市场竞争中，直接影响我国玩具国内外市场的畅通，因此，国内玩具企业应严抓产品质控扎扎实实提高产品安全质量。Anbotek测试将凭借自身雄厚实力和良好信誉为您的玩具产品提供如下检测服务。

◆检测类别：

毛绒、布制玩具	化学玩具
儿童自行车	木制玩具
塑料玩具	电动、电子玩具
儿童用品	陶瓷玩具
发条玩具	油画棒、水彩笔、橡皮泥
纸（板）类玩具	玩偶及其服装、智力玩具、智力乐器

◆检测项目：

最新EN71-3可溶性重金属测试：铝、镉、砷、钡、硼、镉、铬(III)、铬(VI)、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锑、锡、有机锡、锌

- 各国玩具标准可溶性重金属含量测试（铅Pb、镉Cd、铬Cr、砷As、钡Ba、汞Hg、硒Se、锑Sb）
- 物理和机械性测试
 - 易燃性测试
 - 化学性能测试
 - 包装物料的有毒元素测试
 - 邻苯二甲酸酯类含量
 - 双酚A
 - 甲醛、增塑剂、偶氮
 - 塑料检测、涂料检测、辅料检测
 - 总铅



◆玩具产品检测标准:

欧盟	EN 71	国际	ISO8124/ IEC62115	中国	GB6675
欧盟	EN 62115	美国	CPSIA	中国	GB19865
欧盟	EMC,R&TTE	美国	ASTMF963-2011	加拿大	C.R.C.,c931&HPA
欧盟	2009/48/EC	美国	FCC	澳大利亚	AS/NZS ISO8124

童装检测

儿童作为不具备或不完全具备自我保护能力的特殊人群，其生活用品的设计和生产均有特殊的要求。儿童服装在设计 and 生产过程中，除了考虑威胁人类安全的常规因素外，还要考虑其行为特点和心理特点。近年来，国际社会对儿童服装全方面日益重视，相继出台多项法规以保护儿童身心健康发展。

重点管控:

重金属铅、镍含量超标

一些儿童服装上印刷的树脂图案或面料涂层中铅含量超标；所使用的纽扣、拉链、铆钉、按钮、饰牌等金属辅助材料含有镍涂层或为镍合金制造。重金属一旦被人体吸收则会累积于人体的肝、骨骼、肾、心及脑中，对健康造成无法逆转的巨大损害。

邻苯二甲酸二乙酯含量超标

某些儿童服装上所使用的聚乙烯材料，如塑料围兜、塑料反光条、塑料装饰牌、节日演出饰品等部位的邻苯二甲酸二乙酯含量超标。邻苯二甲酸二乙酯含量 超标将导致成年后的不孕症，或对胎儿造成不良影响。

含有禁用偶氮染料

禁用偶氮染料在一定条件下还原出某些对人体有致癌作用的芳香胺，并经活化作用改变人体DNA结构，引起人体病和诱发癌变。

甲醛含量超标

甲醛作为纺织过程中的整理添加剂，通常含于树脂或其他助剂中。甲醛已经被世界卫生组织确定为致癌和致畸形物质，过量的甲醛会使黏膜和呼吸道严重发炎，也可导致皮炎。儿童的呼吸道和皮肤都十分娇嫩，耐受力差，危害也就更大。

其他影响儿童身心健康和安全的物质

如某类儿童服装上的指南针饰物中，灌注了烷烃类的矿物油，儿童吸入后易引发化学性肺炎。



食品及食品接触材料检测

食品接触材料，又称食品包装材料、间接食品添加剂，常见英文缩写为FCMs（Food Contact Materials食品接触材料）。

食品接触材料检测（FCM，Food Contact Materials Testing）

日常生活中使用的物品对人类健康有潜在的威胁，尤其是与食品接触的器皿更是如此。食品中的玷污物可能在生产制造的任何阶段产生。不符合安全标准的容器和包装材料也会使食品受到污染。为了确保与食品接触的塑胶材料之安全性，欧盟美国等国家都制定了相关法律条例。规定所有包装材料、容器或其它塑胶材料，在与食物接触时，其转移到食物中的成份在量方面不应对人体健康产生危害并且不能改变食物组成或者破坏食物的口味和气味。

产品范围

餐具：刀叉、碗、筷、勺、杯、碟等

厨具：锅、铲、砧板、不锈钢厨房用具等

食品包装容器：各种食品包装袋、饮料食物盛装容器等

厨房家电：咖啡机、榨汁机、搅拌机、电热水壶、电饭煲、烤箱、微波炉等

儿童用品：婴儿奶瓶、安抚奶嘴、婴儿用饮水杯等

◆测试标准：

欧盟	1935/2004/EC	中国	中国 GB
美国	FDA 21CFR Part 170-189	日本	食品卫生法 JFSL 370
德国	LFGBSec.30 & 31	法国	DGCCR 2004-64&DM/4B/COM/001-004
意大利	Ministerial Decree of 21 March of 1973	韩国	食品卫生标准 KFDA

Anbotek安博检测服务

为帮助企业应对世界各国食品接触材料相关法规的要求，规避风险，Anbotek可为企业提供以上多个国家标准、多种材质类别的食品接触材料测试服务，产品范围涵盖餐具、厨房家电、食品包装、儿童用品、食品加工机械等多个产业，以保障企业对食品安全的责任和承诺。

Anbotek安博检测建议

建立企业出口风险防范体系，实时关注世界各国食品接触材料产品预警通报信息，以便第一时间做出反应，使产品符合相关法规要求；

企业应积极了解世界各国食品接触材料法规指令更新动态，正确理解食品接触材料相关标准，并依此建立产品质量标准；

重视企业产品质量安全和标准化管理，建立食品接触材料供应链管控体系，制定供应商食品接触材料法规应对能力考核机制。



食品安全测试

食品安全是一个重大的公共卫生问题，不仅直接关系到人类的健康生存，而且还严重影响着经济和社会的发展。食品安全工作是一个系统工程，从农田到餐桌，无论哪个环节失控都会对食品安全构成严重威胁。Anbotek食品检测实验室通过对产品的感官、物理、化学和生物的测试，对产品进行安全分析，以帮助您进行风险管理。

我们提供的测试和咨询有：

理化指标：颜色、气味、pH值、水分、灰分、酸值、过氧化值、碘值、密度、灼烧残渣、干燥失重、蒸发残渣、高锰酸钾消耗量。

●营养标签测试服务

营养标签测试服务包括能量、蛋白质、脂肪、矿物质和维生素等六大营养素

●农药残留测试服务

约600种最大农药残留扫描，381项多农残分析，109项检出农药一齐分析，57项有机磷分析，185项常检农药残留检测，单独农药测试

●兽药残留测试服务

测试服务包括：喹诺酮类，磺胺类，硝基呋喃代谢物，四环素类，氯霉素，孔雀石绿，结晶紫

●食品添加剂测试服务

食品色素：柠檬黄、日落黄、亮蓝、诱惑红、胭脂红、苋菜红；

抗氧化剂：叔丁基羟基茴香醚（BHA）、二叔丁基对甲酚（BHT）、特丁基对苯二酚（TBHQ）

防腐剂：山梨钾、苯甲酸钠、丙酸钙等

甜味剂：糖精钠、安赛蜜、甜蜜素等

●微生物测试服务

细菌总数、大肠菌群、致病菌（沙门氏菌、志贺氏菌、副溶血性弧菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌等）

●三聚氰胺测试服务

测产品范围包括蛋白质奶类，液体饮品，饲料等

●重金属及微量元素测试服务

来自环境中的水污染、空气污染、土壤污染中的重金属以隐蔽的方式严重威胁到食品的安全



环境监测

随着工业化、城镇化和农业现代化不断推进，城乡环境形势严峻。突出表现为工矿污染压力加大，生活污染局部加剧，畜禽养殖污染严重。城镇和农村饮用水源和地表水受到不同程度污染，农村环境保护形势依然严峻。为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国水污染防治法》，保护环境，保障人体健康。



1.水质检测

水被喻为生命之源，没有了水，生命力将迅速流失，而没有合格的水，生命会遭到重创。Anbotek环境监测实验室拥有最先进的仪器设备和专业的技术服务团队，为您提供水质检测的一站式服务，让您享受真正合格的水之美。

◆水质检测项目：

适用项	检测项目	适用项	检测项目
水质（生活饮用水、地表水、地下水、工业及生活废水，农田灌溉水、大气降水、海水等）	生活饮用水106项	水质（生活饮用水、地表水、地下水、工业及生活废水，农田灌溉水、大气降水、海水等）	挥发酚
	地表水109项		石油类和动植物油
	BOD5		阴离子表面活性剂
	COD		各类重金属
	SS		微生物
	色度		挥发性有机物（VOCs）
	pH值		半挥发性有机物（SVOCs）
	氨氮		总石油烃类（TPH）
	磷酸盐		多环芳烃（PAH）
	苯系物（BTEX）		多氯联苯（PCBs）
	有机氯农药（OC Pesticides）		有机磷农药（OP Pesticides）

2.环境空气与工业废气检测

◆呼吸是我们永不停歇的事情，而我们所呼吸空气的质量指数更是我们最为关注的话题。

◆环境空气与工业废气检测项目：

适用项	检测项目	适用项	检测项目
环境空气与工业废气检测	总悬浮颗粒物	环境空气与工业废气检测	可吸入颗粒物
	一氧化碳		二氧化碳
	二氧化硫		氮氧化物
	氟化氢		硫酸物
	铬酸物		氟化物
	重金属		烟尘
	油烟		苯系物
	非甲烷总烃		甲烷
	醇类		臭氧
	甲醛		TVOC
室内空气质量检测	苯系物	室内空气质量检测	氨、氡等
	粉尘		臭气浓度
工作场所空气质量检测	氰化物	工作场所空气质量检测	氟化物
	甲醛		氨
	各类重金属		苯系物
	三氯乙烯		异丙醇、丙烯腈、等各类挥发 性有机物
	环己烷		
声	噪声	厂界噪声 社会生活噪声 建筑施工场界噪声 工作场所噪声等	

Anbotek环境监测实验室已通过CMA中国计量认证和CNAS国家实验室认可，依靠完善的气体检测实力，可以为您生活、工作的空气环境作出权威的检测。



金属和非金属材料分析

1. 金属材料分析:

金属材料测试范围涉及对黑色金属、有色金属、机械设备及零部件等的机械性能测试(力学性能检测)、化学成分分析(金属牌号鉴定)、金相分析、耐腐蚀性能盐雾实验等。

现实验室配备有高频电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)、X荧光光谱仪、紫外-可见分光光度计、碳硫分析仪、金相显微镜、维氏硬度计、摩擦磨损试验机等。

◆化学成分分析(金属牌号鉴定):

金属材料的化学成分分析广泛应用于压铸、铸造、钢铁冶金、机械、汽车、建筑工程及有色金属等各行各业。

◆腐蚀测试(盐雾测试):

腐蚀试验是指检测金属或其他材料因与环境发生相互作用而引起的化学或物理(机械)-化学损伤过程的材料试验,是掌握材料与环境所构成的腐蚀体系的特性,腐蚀试验的目的在于:

- 在给定环境中确定各种防蚀措施的适应性、最佳选择、质量控制途径和预计采取这些措施后构件的服役寿命;
- 评价材料的耐蚀性能;
- 研究环境中杂质、添加剂等对腐蚀速度、腐蚀形态的作用。

2. 非金属材料分析:

非金属材料测试主要针对塑料橡胶材料、涂料、油漆、油墨等各种材料进行定性及定量的成分分析。Anbotek材料分析实验室应用先进的科学仪器,例如傅立叶红外光谱仪、热重分析仪、X射线衍射仪、气相色谱/质谱联用仪、X射线光电子能谱仪等,综合分析非金属材料中的各种成分进行剖析,在产品性能的改性、工艺问题的解决方案上积累了多年实践经验。

◆主要测试材料:

1. 通用塑料(Universal Plastics)
2. 工程塑料(Engineering Plastics)
3. 特种塑料
4. 改性塑料
5. 泡沫塑料
6. 塑料和橡胶制剂
7. 油漆、油墨、粘胶剂

◆主要测试项目:

- 塑料橡胶材料鉴定
- 有机高分子材料主成分定性分析
- 塑胶材料中添加剂成分定性定量分析
- 油漆、油墨、化工原料、化工产品、有机溶剂化学成分定性定量分析



纺织品 & 皮革和鞋材检测

世界各国都在推崇绿色纺织品，相关的环保纺织品和服装越来越多的出现在市场上。通过一些标准的测试来符合国际上对于纺织品和服装的要求，已经成为了现在品牌和贸易公司发展的一个工具。Anbotek纺织品实验室专业的检测服务赢得了众多知名服装品牌、零售商和买家的认可。



1.纺织品、皮革、鞋材安全性能测试:

◆纺织品和服装测试:

我们涵盖的测试产品

纤维与纱线、织物面料、羽绒产品、成衣、防晒衣服、功能性衣服、服装辅料

我们提供的测试项目

纤维成分分析、色牢度测试、尺寸变化率测试、强度测试、品质及燃烧测试、织物组织结构分析、环保纺织品检测、纤维及纱线测试、羽绒产品测试、其它测试



◆鞋类及箱包测试:

由于欧盟法规，美国CPSC等法规的出现，鞋类产品质量安全越来越受到各国消费者的关注，质量要求也越来越严格,许多国家和公司就鞋类产品建立了自己的管控要求，生产厂商必须保证其产品符合所有相关的标准。

部位	测试项目
整鞋测试	曲折、配件拉脱强度、鞋底剥离强度、大底防滑
内里测试	耐摩擦色牢度、耐汗液色牢度、马丁代尔耐磨
鞋面测试	涂层附着力、曲折、撕裂
鞋底测试	曲折、防滑测试、鞋底耐磨、不留痕
鞋类附件测试	剥离强度、防滑、强力测试等

2.纺织品、皮革、鞋材中有害物质化学测试:

- 重金属测试

■甲醛含量测试

■邻苯二甲酸酯量测试

■禁用偶氮染料测试

■镍的释放量测试

■富马酸二甲酯量测试

■PH值测试

■PAHS含量测试



扫描二维码 关注官方微信
更多信息浏览网页：www.anbotek.com.cn
全国服务热线电话：400-003-0500

分支机构：深圳 上海 广州 东莞 香港 佛山 昆山 美国 悉尼

深圳安博检测股份有限公司（化学实验室）
广东省宝安区西乡街道后瑞第三工业区A栋四楼南
TEL（总机）：（86-755）26066061
FAX（传真）：（86-755）26066021

深圳安博检测股份有限公司（安博检测机构总部）
广东省深圳市南山区前海路0409号能源工业小区一栋一楼
Tel（总机）：（86-755）-26066365（30线） Fax（传真）：（86-755）-26014772
EMC测试预约电话：0755-26391942
技术支持热线：0755-26065677
24小时服务热线：400 003 0500（服务咨询、投诉、满意度调查、证书查询）
Email:Service@anbotek.com

广州（Guangzhou）安博检测广州分公司
ShangHai Anbotek Services Co., Ltd.-Guangzhou Branch
广州天河区黄村东路35号B区启星商务中心210室（东圃汽车总站旁）
Tel（总机）：（86-020）-82575416 Fax（传真）：（86-020）-82575023
Email:Stephen.liu@anbotek.com

上海（ShangHai）安博检测上海分公司
ShangHai Anbotek Services Co., Ltd.-ShangHai Branch
上海市浦东新区周浦万达广场B栋1101室
Tel（总机）：（86-021）-60901990 Fax（传真）：（86-021）-60901972
Email:Service.sh@anbotek.com

安博检测坪山实验室（动力电池&环境可靠性测试基地）
深圳市坪山新区大工业区聚龙片区金威源工业厂区C栋一层
Tel（总机）：86-755-26066365（30线）
Fax（传真）：86-755-26014772
Email:Service@anbotek.com

东莞（DongGuan）安博检测东莞分公司
Shenzhen Anbotek Services Co., Ltd.-DongGuan Branch
广东东莞市东城区石井路东升大厦406房
Tel（总机）：86-769-23031503 Fax（传真）：86-769-23031503
Email:Service@anbotek.com

香港（Hongkong）安博检测香港分公司
Shenzhen Anbotek Services Co., Ltd.-HongKong Branch
香港九龙旺角弥敦道707-713号银高国际大厦9楼A1室
Tel（总机）：00852-82110118 Fax（传真）：00852-35951030
Email:Service@anbotek.com

惠州（HuiZhou）安博检测惠州分公司
Shenzhen Anbotek Services Co., Ltd.-HuiZhou Branch
惠州市江北云山西路12号德赛大厦13楼
Tel（总机）：86-752-7186123 Fax（传真）：86-752-7186123
Email:Service@anbotek.com

昆山（kunshang）安博检测昆山分公司
kunshang Anbotek Services Co., Ltd.
-kunshang Branch
江苏省昆山市前进西路昆城中欣广场7楼40号

美国（犹他州）Anbotek LLC
Address:1287W 300SLindon,UT 84042
Tel:801-580-9270
Email:mark.gray@anbotek.com

悉尼（Sydney）Anbotek Sydney Ltd.
Address:29 Trevenar st,NSW 2193 Australia
Tel:61425297602/+0490094865
Fax:00852-35951030
Email:Johnny.xing@anboek.com