

食品检测包括哪些产品，包括哪些检测项目？

产品名称	食品检测包括哪些产品，包括哪些检测项目？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

食品检测包括哪些产品以及哪检测项目：

- 1、蔬菜、水果、粮油、罐头食品、茶叶、糖类、烟酒、糕点、饮料、调味品、婴幼儿食品、畜产品、禽类、蛋类、乳及乳制品、水产品、蜂产品、保健（功能）食品
- 2、食品中的非法西药添加
- 3、食品添加剂检测
- 4、食品营养标签和标识成份测试
- 5、食品包装材料、食品容器检测
- 6、绿色食品、无公害农产品、有机产品检测
- 7、无公害农产品、绿色食品产地环境检测
- 8、饲料及饲料添加剂的检测
- 9、农药、兽药及渔药残留检测
- 10、农药及肥料检测

食品检测包括哪些检测项目？

食品中常规检测的项目有哪些：

- 1、理化指标：

干燥失重、灼烧残渣、水分、灰分、红外鉴别、旋光度、密度、净含量、比体积、膨胀率、酸价、过氧化值等

2、宏量营养素：

碳水化合物：总碳水化合物，单糖、二糖、低聚糖、多糖

蛋白质：总蛋白必需氨基酸：赖氨酸、蛋氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苏氨酸、缬氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、非必需氨基酸：谷氨酸、丙氨酸、甘氨酸、天门冬氨酸、胱氨酸、脯氨酸、丝氨酸和酪氨酸等。

甘油三酯、磷脂：卵磷脂、脑磷脂、肌醇磷脂。

糖脂：脑苷脂类、神经节苷脂。

脂蛋白：乳糜微粒、极低密度脂蛋白、低密度脂蛋白、高密度脂蛋白。

类固醇：胆固醇、麦角固醇、皮质甾醇、胆酸、雄激素、雌激素、孕激素。

膳食纤维：总可溶性膳食纤维、总不可溶性膳食纤维纤维素、半纤维素、果胶、树胶、木质素、抗性淀粉等

3、食品的微量营养素检测包括哪些？：

维生素：脂溶性维生素A、D、E、K水溶性维生素B族维生素、维生素C、维生素PP等

矿物元素：

常量元素：钙、磷、钾、钠、镁等、

微量元素：铁、锌、铬、锰、钴、镍、氟、碘、硒等

4、食品检测中兽药残留检测项目有哪些？

硝基咪唑类：呋喃它酮、呋喃妥因、呋喃西林、呋喃唑酮等

杀星类：依诺沙星、氧氟沙星、诺氟沙星、培氟沙星、环丙沙星、洛美沙星、丹诺沙星、恩诺沙星、沙拉沙星、双氟沙星、司帕沙星等

四环素族：金霉素、土霉素、四环素、强力霉素等

磺胺类药物：磺胺醋酰、磺胺甲噁二唑、磺胺二甲异噁唑、磺胺氯哒嗪、磺胺嘧啶、磺胺甲基异噁唑、磺胺噻唑、磺胺-6-甲氧嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺邻二甲氧嘧啶、磺胺吡啶、磺胺对甲氧嘧啶、磺胺甲氧哒嗪、磺胺二甲嘧啶、磺胺苯吡唑、磺胺间二甲氧嘧啶等

其他：氯霉素、杆菌肽锌、阿维菌素、喹乙醇、孔雀石绿和结晶紫、己烯雌酚、盐酸克伦特罗和莱克多巴胺、氯羟吡啶、尼卡巴嗪、克球酚、恶喹酸、金刚烷胺、利巴韦林、地克珠利、妥曲珠利、癸氧喹酯等

5、食品添加剂和非食品物质检测项目有哪些？

甜味剂：糖精钠、甜蜜素、甜味素、木糖醇、山梨糖醇、甘露糖醇等

防腐剂：苯甲酸钠、山梨酸钾、纳他霉素、丙酸钙、雷帕霉素、富马酸单甲酯等

抗氧化剂：没食子酸丙酯(PG)、叔丁基羟基茴香醚(BHA)、2,6-二叔丁基对甲酚(BHT)、特丁基对苯二酚(TBHQ)等

漂白剂：亚硫酸盐、二氧化硫等

有机酸：草酸、酒石酸、柠檬酸、苹果酸、甲酸（蚁酸）、乳酸、乙酸（醋酸）、丁二酸等

色素

合成色素：苋菜红、胭脂红、柠檬黄、日落黄和靛蓝等

天然色素：姜黄素、红花黄色素、辣椒红素、虫胶色素、红曲米、酱色、甜菜红、叶绿素铜钠盐和胡萝卜素等

增稠剂：明胶、酪蛋白酸钠、阿拉伯胶、罗望子多糖胶、田菁胶、琼脂、海藻酸钠、卡拉胶、果胶、黄原胶、
环状糊精、羧甲基纤维素钠、淀粉磷酸酯钠、羧甲基淀粉钠、羟丙基淀粉、藻酸丙二醇酯（PGA）

乳化剂：脂肪酸单甘油酯、蔗糖酯、山梨糖醇酯、大豆磷脂、月桂酸单甘油酯、丙二醇脂肪酸酯等；

保湿剂：三聚磷酸盐、多聚磷酸盐

非食用物质：三聚氰胺、盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、己烯雌酚、解抗剂、苏丹红（1—4号）、甲醛次硫酸氢钠(吊白块)、碱性橙（王金黄、块黄）、硼酸、硼砂、硫氰酸钠、美术绿、孔雀石绿和结晶紫、碱性嫩黄、酸性橙、玫瑰红（罗丹明）B、工业用甲醛、工业用火碱、一氧化碳、硫化钠、工业硫磺、工业染料、罂粟壳、皮革水解物、溴酸钾、金玉兰酶制剂、富马酸二甲酯、动物水解蛋白、硫氰酸根等

其他：砒霜、甲胺基阿维菌素苯甲酸盐、啶酰菌胺、霜脲氰、环酰菌胺、氟胺磺隆、吡蚜酮、醚苯磺隆量、八氯二苯醚量、灭虫灭死量等

6、食品的毒害物质检测包括哪些？

重金属：镉Cd、铬Cr、铅Pb、砷As、汞Hg、重金属总量

硝酸盐类：硝酸盐、亚硝酸盐等

生物毒素：黄曲霉素M1、B1、B2、G1、G2、呕吐毒素、赭曲霉毒素A、T-2毒素、玉米赤霉烯酮、微囊藻毒素-LR

其他毒害物质：丙烯酰胺、二甲基亚硝胺、二乙基亚硝胺等

其他污染物：六氯苯、烷基汞等

7、食品的农药残留检测项目有哪些？

有机氯农药：六六六、滴滴涕、五氯硝基苯、艾氏剂、七氯、狄氏剂、异狄氏剂等

有机磷农：敌敌畏、敌百虫、克线丹、地亚农、对硫磷、甲基对硫磷、甲胺磷、乙酰甲胺磷、甲拌磷、

乙硫磷、甲基异柳磷、喹硫磷、马拉硫磷、乐果、氧化乐果、二嗪磷、久效磷、倍硫磷、毒死蜱、甲基毒死蜱、甲基嘧啶磷、磷胺、杀扑磷、杀螟硫磷、亚胺硫磷、蝇毒磷等

氨基甲酸甲酯类农药：西维因、涕灭威、呋喃丹、抗蚜威、速灭威、残杀威、叶蝉散、异丙威等

联苯菊酯、二氯苯醚菊酯、功夫菊酯、溴氰菊酯、氰戊菊酯、氟氯氰菊酯、甲氰菊酯、氯氰菊酯、顺式氯氰菊酯、高效氯氰菊酯、氰戊菊酯、顺式氰戊菊酯、溴氰菊酯等

8、食品微生物检测 包括哪些菌种？

非致病性菌：菌落总数，大肠菌群，大肠杆菌，乳酸菌，霉菌和酵母菌等；

食源性致病菌：大肠埃希氏菌O157：H7，沙门氏菌，志贺氏菌，金黄色葡萄球菌，溶血性链球菌，单核细胞增生李斯特氏菌，副溶血性弧菌等。

9、食品转基因产品检测 包括哪些产品？

动植物源性成分检测：牛、羊、猪、马、驴等畜类，鸡、鸭等禽类，鱼类，果蔬，粮食等

食品及原料中过敏原成分检测：花生、腰果、开心果、胡桃、胡萝卜、榛果、杏仁、虾蟹、麸质、芝麻、小麦、鱼、芹菜、芥末、羽扇豆、荞麦、大豆等

农作物转基因筛查：大豆、玉米、马铃薯、棉花、木瓜、青椒、水稻、小麦、烟草、油菜籽等

常见转基因农作物品种检测：大豆GTS40-3-2、玉米MON810、玉米Bt11、玉米GA21、玉米T25、玉米Bt176、油菜RT73、Bt汕优63、华恢1号等

10、食品接触材料测试

食品接触材料（塑料、涂料、树脂类）：感官指标、脱色试验、蒸发残渣、高锰酸钾消耗量、重金属、甲醛、酚、氯乙烯、偏二氯乙烯、苯乙烯、锑、锆、丙烯腈、己内酰胺，双酚A，塑化剂（邻苯二甲酸酯：DEHP、DINP、DNOP、DBP、DMP、DEP）等

食品接触材料（玻璃、金属、陶瓷/搪瓷类）：重金属溶出量、铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、镍（Ni）、砷（As）、锑（Sb）、锌（Zn）

纸制品类（食品包装用原纸）：铅(以Pb计)/砷(以As计)/荧光性物质、脱色试验、大肠菌群、致病菌（志贺氏菌/沙门氏菌/金黄色葡萄球菌/溶血性链球菌）。

11、世界各国的食品 营养标签检测分别包括哪些项目？

中国：热量、碳水化合物、蛋白质、总脂肪、钠

美国/加拿大：热量、碳水化合物、脂肪热量、总脂肪、饱和脂肪、反式脂肪、胆固醇、蛋白质、总糖、膳食纤维、维生素A、维生素C、钙、铁、钠

香港：热量、可获得碳水化合物、总脂肪、饱和脂肪、反式脂肪、蛋白质、总糖、钠

欧盟：热量、可获得碳水化合物、总脂肪、饱和脂肪、蛋白质、总糖、膳食纤维、钠

澳大利亚/新西兰：热量、碳水化合物、总脂肪、饱和脂肪、蛋白质、总糖、钠

