

广州富硒蔬菜检测 富硒香菇 富硒木耳检测

产品名称	广州富硒蔬菜检测 富硒香菇 富硒木耳检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州富硒蔬菜检测 富硒香菇 富硒木耳检测

富硒农产品是指在富含硒的土壤环境中施用富硒肥料与饲料生产出的农产品或农作物，富硒农产品就是通过生物转化的方法，在动植物的自然生长过程中，把土壤或含硒肥料和富硒饲料中的硒吸收利用到动、植物体内，并转化成为有机硒，如硒代蛋氨酸、硒代胱氨酸、硒代半胱氨酸等，从而生产出有机硒含量较高的产品。

100多种富硒农作物应用成熟

富硒植物类农产品中开发利用比较成熟的有富硒茶叶、富硒大米、富硒玉米、富硒大豆、富硒小麦、富硒魔芋、富硒甘薯、富硒蔬菜瓜果（富硒杨梅、富硒苹果、富硒猕猴桃、富硒荔枝、富硒火龙果、富硒花生、富硒大蒜等）、富硒中药材等约100多种。其中富硒大米生产已经形成规模，成为主要的富硒农产品。

山东、湖南两省在组织富硒农产品开发方面均取得了开拓性成果。2003年以来，山东省星火科技基地建设办公室帮助各地农村和农业企业建设富硒农产品基地150多个，培育的富硒农产品包括粮食、干鲜果品、蔬菜、禽蛋40多个品种。该省制定了“富硒基地四规范要求”“富硒农产品生产技术操作规程”，并规定统一培训、统一肥源、统一技术指导以及统一检测产品等，从而保证富硒基地健康有序的发展。湖南省在开发富硒农产品及开展全民补硒工程方面走在前列。

富硒乳制品大量涌现

富硒动物类农产品包括富硒蛋、富硒肉（牛、猪、羊、鸡）、富硒乳、富硒蜂蜜等。富硒肉制品的开发主要是在畜禽的日粮中添加硒源，从而增加动物肌肉组织中硒的沉积。常用的硒源分为无机硒和有机硒两种，无机硒如亚硒酸钠、硒酸钠、硒粉，有机硒如硒蛋白、富硒酵母、硒酯多糖（硒化卡拉胶）等。将不同硒源以不同硒含量水平添加到猪的日粮中可以发现，猪的肌肉中硒含量比普通猪明显提高；在猪的日粮中分别添加富硒益生菌、富硒酵母和亚硒酸钠，结果表明，猪肝、肾和肌肉中硒含量明显提高。

对于富硒乳及其乳制品的开发，主要是在泌乳期的动物日粮中添加硒源或是富硒饲料，通过动物对硒的吸收与富集，从而提高动物乳中的硒代蛋氨酸含量。大量的实验研究已证明，有机硒可以提高动物乳中总硒含量。给奶牛饲喂硒酵母后，牛奶中硒代蛋氨酸含量增加了82%。市场上涌现出一批富硒乳制品如富硒鲜奶、富硒酸奶、富硒冷冻干奶粉等。据悉，该类富硒乳制品硒蛋白的人体吸收率很高。

富硒蛋及其蛋制品的开发，主要是利用酵母硒吸收率高、毒性小的特点，在禽类的日粮中添加硒源，通过在禽类体内迁移与转化机制，从而提高禽蛋中硒含量。研究发现，在蛋鸡的日粮中添加酵母硒，饲喂30天后发现鸡蛋中硒含量有所增加。