

# 葛根微波烘干杀菌设备的优势

产品名称	葛根微波烘干杀菌设备的优势
公司名称	山东康来机械设备有限公司莱芜分公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:康来 型号:kl-28kw-4 产地:济南
公司地址	莱城区口镇
联系电话	13869168933 13869168933

## 产品详情

葛根粉微波干燥机主要采用不锈钢板制造，外形整洁，便于清洗；隔热保温性能优秀，工作环境好；抗腐蚀性强，设备使用寿命长。设备采用隧道式结构，PLC系统，同时配备红外测温仪、冷热风系统等，人工设置，系统全自动，实现流水线工作，增强整体生产工序的衔接性，降低劳动强度。

微波干燥设备采用微波对物料进行加热，加热迅速且均匀，极大程度的提升产品品质。传统的干燥设备采用热传导的方式对葛根粉加热，不仅效率低，同时容易因加热不均匀而造成产品的损坏，降低产品的食用价值。微波加热的强穿透性使物料能够表里同时升温，不需要热传导，不仅加热迅速，同时节省热传递损耗；而微波的选择性加热使物料表里温差小，极大程度的保持其营养物质、原有色泽、香味等，提高产品品质。

山药片：山药富含黏蛋白、淀粉酶、皂甙、游离氨基酸的多酚氧化酶等物质，为病后康复食补之佳品。山药几乎不含脂肪，所含黏蛋白能预防心血管系统的脂肪沉积，防止动脉硬化。食用山药还能增加人体T淋巴细胞，增强免疫功能，延缓细胞衰老。山药可促使机体T淋巴细胞增殖，增强免疫功能，延缓细胞衰老。这也证明了“常服山药延年益寿”的说法是科学道理的。山药中的黏多糖物质与矿物质相结合，可以形成骨质，使软骨具有一定弹性。本品含有丰富的维生素和矿物质，所含热量又相对较低，所以有很好的减肥健美的功效。作用：山药味甘、性平，入肺、脾、肾经；质润兼涩，补而不腻；具有健脾益肺，补肾固精，养阴生津的功效；主治脾虚泄泻食少倦怠，虚劳羸瘦，肺虚咳喘，气短自汗，肾虚遗精，小便频数，腰膝酸软，眩晕耳鸣，带下，消渴。

葛根片：葛根抗癌，研究人员采用现代分离方法，从葛根中提取出总黄酮成分进行动物试验发现，小鼠前胃癌抑制率达标77.77%，对大鼠肺癌抑制率达55.65%。研究后发现，葛根黄酮有明显的提高NK细胞、SOD及P450的活性作用。在食管癌高发地区进行的人群干预试验结果证明，葛根总黄酮对基底细胞增生的病人确有明显阻断其癌变的作用。

中药饮片：中药饮片是中药材经过按中医药理论、中药炮制方法，经过加工炮制后的，可直接用于中医临床的中药。这个概念表明，中药材、中药饮片并没有绝对的界限，中药饮片包括了部分经产地加工的中药切片（包括切段、块、瓣），原形药材饮片以及经过切制（在产地加工的基础上）、炮炙的饮片。前两类管理上应视为中药材，只是根据中医药理论在配方、制剂时作饮片理解。而管理意义上的饮片概念应理解为：“根据调配或制剂的需要，对经产地加工的净药材进一步切制、炮炙而成的成品称为中药饮片”。2012年9月8日，12家中药饮片企业被曝用化工原料染色药物。

葛根片、山药片、红薯片、中药饮片、食物根茎片含水量较大，一般烘干干燥要求温度较低，烘干品质较高，一些附加值较低根茎片，要求烘干干燥能耗低，温度容易控制。山东康来机械设备研制的葛根片、山药片、中药饮片二合一微波烘干杀菌设备采用最新技术，控制了烘干成本，提高烘干质量，并且能够智能化烘干干燥。

葛根片、山药片、中药饮片、块茎片经过切片采用微波烘干杀菌设备，是目前电热烘干中能耗最低，耗电一度可以去掉3.6公斤左右水分，烘干干燥温度控制在75度以下，可以分段分时设定温度，排湿气可以定时设置。

当葛根片、山药片、中药饮片、块茎片等烘干干燥到较干时，采用普通电热烘干干燥设备烘干干燥速度较慢，采用微波烘干杀菌设备可以快速的对葛根片、山药片、中药饮片、块茎片进行烘干干燥，烘干干燥同时对葛根片、山药片、中药饮片、块茎片进行了杀菌灭霉菌。

微波干燥设备在干燥葛粉的同时伴随着杀菌作用，其原理是微波电场的热效应与生物效应的双重作用，数分钟内即可杀灭绝大部分的细菌、霉菌、大肠杆菌等，达到食品安全标准，延长食品保质期，免去二次杀菌的支出，间接地增加企业效益。