

粉皮烘干机 烘干机 程瑞烘干标杆厂家

产品名称	粉皮烘干机 烘干机 程瑞烘干标杆厂家
公司名称	临朐县程瑞机械设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县西城工业园
联系电话	13606463377

产品详情

玉米烘干机

绿原酸和黄酮是金银花中首要的活性成分。绿原酸是一种多酚类化合物，具有广谱抗菌、抗病毒的生理效果。黄酮类化合物是一种天然的抗氧化剂，具有铲除自由基、抗衰老、降血脂、缓解心血管疾病等许多生理功能。经测定，不同干燥方法对富硒金银花有效成分的影响。烘干机所得样品黄酮含量醉多，玉米烘干机，其次是微波干燥和真空冷冻干燥，红外干燥和烘干所得样品黄酮含量醉低。相同蒸后热风干燥所得样品绿原酸含量醉多，其次是微波干燥、玉米烘干机、真空冷冻干燥、红外干燥和烘干。

绿原酸和黄酮

类成分均为多酚类物质，在适合条件下简单被多酚氧化酶氧化而发作丢失。由于蒸后热风干燥经过了灭酶杀青的过程，所得富硒金银花中氧化酶活性醉低，因而该技能所得样品中绿原酸和总黄酮含量醉高。微波干燥加热速度相对较快且干燥时刻十分短，玉米烘干机有利于酶的敏捷灭活，一起微波的热效应和非热效应破坏了细胞结构，促进了金银花中绿原酸的浸出，因而绿原酸和黄酮类成分的含量也较高。红外干燥和烘干加热速度慢，干燥时刻长，烘干机使氧化酶活性先增强后灭活，因而绿原酸和黄酮因氧化而发作很多丢失。归纳2项指标，能够看出蒸后热风干燥醉有利于富硒金银花中有效成分的保存，微波干燥次之。