

瑞海自动化科技 食品烘干机 内江烘干机

产品名称	瑞海自动化科技 食品烘干机 内江烘干机
公司名称	山东瑞海自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市龙都街道横三路中断
联系电话	18366560477

产品详情

食品烘干机原理

食品烘干机是利用逆卡诺原理，吸收空气的热量并将其转移到房内，实现烘干房的温度提高，湿度降低，配合高温高湿轴流风机风机实现物料的烘干，烘干房由压缩机换热器（内机）节流器吸热器（外机）压缩机等装置构成了一个循环系统在内部循环流动。它在压缩机内完成气态的升压升温过程，进入内机释放出高温热量加热烘干房内空气，同时自己被冷却并转化为流液态，当运行到外机后，液态迅速吸热蒸发再次转化为气态，同时温度下降至零下20 ~ 30 ，内江烘干机，这时吸热器周边的空气就会不断地将热量传递给冷媒。冷媒不断地循环就实现将空气中的热量搬运到烘干房内加热房内空气温度。烘干机

金银花烘干机原理与工艺

用热风炉产生的纯净热风，热风温度35 -260 可控，采用加热干燥和通风干燥，两种干燥脱水方式同时进行，加强热风通风量的合理调整，多层烘干箱循环翻转，逐层烘干，充分利用热风，迅速烘干脱水，食品烘干机，高效运行。

金银花烘干机的烘干工艺

（1）金银花烘干机温度一般控制在80 °~130 °，立式多层烘干箱内物品经逐层循环脱水烘干，枸杞烘干机，终湿风由顶层直接排空，湿风与物品接触时间极短（5秒~12秒），同时将每层观察孔打开一点，随时逐层排潮，这样就完全避免了湿风与物品接触时间较长而出现的“ 沤 ”

（2）烘干箱一般四层结构，循环翻转，逐层烘干。烘干机

烘干机是一种利用热源加热抽风机吸入的冷风，使之变成热风以烘干物料的设备。传统的烘干机，在风机的抽力作用下，外界的新鲜冷空气通过风机的进风口被吸入并吹送至热风装置的加热腔中，通过设置在加热腔内的加热元件加热变成热风，热风通过烘箱的进风口进入烘箱内烘干放置在置物架或传输机构上的物料。由于热风装置内的加热腔为整个空腔，进入的冷空气分散且停留时间较短，因此加热元件对空气的加热效果一般，热源利用率低。

另外由于烘干机内空气单独内循环的形式，在烘干初期食品所散发出的水蒸气依然会积聚在烘干环境中无法得到有效处理，从而也难以做到有效保证食品的烘干效果。烘干机

瑞海自动化科技(图)-食品烘干机-内江烘干机由山东瑞海自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东瑞海自动化科技有限公司（www.reihai.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为休闲食品加工设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!