

# 开平烘干设备江门福瑞斯永淦果品烘干设备

产品名称	开平烘干设备江门福瑞斯永淦果品烘干设备
公司名称	江门福瑞斯永淦环保设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:科瑞莱 型号:NZ1693
公司地址	江门市江海区东海路28号
联系电话	0750-3270333

## 产品详情

### 江门福瑞斯永淦——我司果品烘干解决方案

高温热泵果品烘干机是目前市场上使用比较广泛的一款烘干机，烘干类涉及面宽，因此对于烘干机的性能及要求都比较严格。以下是我司给出的果品烘干类解决方案之一。

#### 果品烘干前的预处理

- 1、原料的选择、洗涤----去除霉烂、病虫害严重的原料。洗涤使用常温清水。也可以用清水浸泡并伴随人工翻动。确保分拣和清洗过程不要弄伤或弄坏原料。
- 2、原料的去皮、去核、切分
- 3、原料的热烫处理（杀青）----将果蔬原料放在热水或者蒸汽中进行短时间的加热处理，然后立即冷却。热烫可以破坏果蔬中的氧化酶系统，可以防止因为酶的氧化而产生的褐变以及维生素的进一步氧化。热烫也可以使得细胞内的原生质凝固，失水而同细胞壁分离，增加了细胞膜的渗透性，有利于组织的水分蒸发，加快烘干速度。

热烫一般采用热水或者蒸汽进行，时间一般很短。控制在2-8分钟之内。

永淦解决方案：采用5P/10p/20p空气能热泵烘干机进行烘干处理，热泵运用于干燥过程的主要原理就是利用热泵蒸发器吸收外界空气中的热量，或者回收干燥过程中排气的余热，经过压缩机做功，将能量搬运（转移）至烘干箱中，烘干箱内的热空气经过反复循环加温，吸收物料中的水分，自身降温加湿，经过热风排湿或者冷凝除水的过程，把物料中的水分排出带走，并最终实现物料连续干燥。

欢迎需要烘干机的朋友，来电或者在线咨询哦！联系方式在图片中也有显示哦！

## 江门福瑞斯永淦——热泵运用原理及经济性指标

### 1、高温热泵的运用原理：（如下图）

蒸发器内的低压气态和低压液态分别形成低温冷水和冷风输出，而低温气态中的一部分则通过汽液分离器进入压缩机后，再通过冷凝器后分别以85摄氏度的工业热水和85度的高温热风输出，而冷凝器中高压液态的一部分则通过节流装置再次回到蒸发器中，形成循环。

### 2、高温热泵经济性指标：

欢迎需要烘干机的朋友，来电或者在线咨询哦！联系方式在图片中也有显示哦！

烘干设备首选——江门福瑞斯永淦

江门高温热泵