

# 浙江热泵烘干机 数码热泵烘干机 格芬环保

产品名称	浙江热泵烘干机 数码热泵烘干机 格芬环保
公司名称	佛山市格芬环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国广东佛山市南海区丹灶镇国家生态工业园金玉路
联系电话	18038666114

## 产品详情

### 传统烘干技术的特点

### 传统烘干技术的特点

如目前大部分的脱水蔬菜生产仍采用传统的干燥方法--烘房回龙火道加热干燥方法，它存在着几方面的问题：

- 1、烘干温度过高。传统的烘干技术，数码热泵烘干机，烘干温度不易控制，一般烘干温度都在75-90左右，而脱水蔬菜干燥工艺要求干燥温度不得超过65 。
- 2、烘干时间过长。传统的烘干技术，高温热泵节能烘干机，每加工1吨蔬菜至少需要24h以上，有时候因烘干效果不好要返工，则所需时间更长。
- 3、能耗量大。传统的烘干技术，热效率均较低，约为30%-60%，在烘干过程中，燥蒸发水分的热量约占36%左右，废气损失约占58%左右，干物料带走热量及干燥器热损失分别占2%和2%，热效率仅为40%。

### 热泵烘干除湿系统的组成

### 热泵烘干除湿系统的组成

热泵自控干燥系统由库房，热泵加热系统，冷凝排湿系统，温度湿度自动控制系统四部分组成。

- 1、室外主机部分（产生冷、热源）；
- 2、室内部分（向房间散发冷、热量）；

- 3、凝结水管路系统（把空调室外机组产生的凝结水集中排放的通道）；
- 4、风系统（输送新、排、循环空气的通道）包括：风道、消声器、送风口、回风口、排风口、新风口、风量调节阀；
- 5、电器控制及配电系统。

## 经济技术对比

热泵烘干技术的各项经济技术指标均大幅高于传统烘干技术，主要体现在节能、品质、效率等方面。

1、能耗方面：(1)热泵烘干：据测试，浙江热泵烘干机，加热器加工1t鲜菜耗标准煤20kg，热泵2.75kW，循环风扇耗电0.2kW，按工作4h计算，其能耗11.8kW，标准煤折算系数407g/(kW·h)，标准煤4.803kg，总耗能量为20kg+4.803kg=24.803kg(标准煤);(2)传统烘干：共耗用标准煤240kg，循环风扇耗电2.4kW，折算标准煤系数407g/(kW·h)，共折合标准煤0.977kg，总耗能量为240+0.977=240.977kg(标准煤)。两种方法的节能效率比为： $(1-24.803/240.977) \times 100\% = 90\%$ 。

2、品质方面：热泵烘干工艺，产品质量稳定，色泽好，无SO<sub>2</sub>等有露物残留物质。

3、效率方面：采用热泵烘干工艺产品，水分含量合格，无返工现象，且干燥时间较短。

浙江热泵烘干机-数码热泵烘干机-格芬环保(推荐商家)由佛山市格芬环保设备有限公司提供。佛山市格芬环保设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东佛山的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。格芬环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！