

# 草果烘干机空气能热泵烘干除湿一体机干燥设备烘干房

产品名称	草果烘干机空气能热泵烘干除湿一体机干燥设备烘干房
公司名称	广州市凌邦能源科技有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:凌科 型号:6P 产地:广州
公司地址	广州市花都区迎宾大道清莲路1号金纳投资大厦九楼A910号
联系电话	13288617058

## 产品详情

草果为姜科植物秋季果实成熟时采收，除去杂质低温干燥。草果呈长椭圆形具三钝棱，表面灰棕色至红棕色。果皮质坚韧易纵向撕裂。是亚热带山区常绿阔叶林下生长的一种重要经济作物。其果实含挥发油，会发出特异的香辛气味，在中医药中用途广泛，除此之外草果还常用于烹饪佐料，由于草果香气浓郁，草果还广泛用于食品加工的调味香料。据统计，草果用于中药中的占比量为38%，而用于调味料烹调的点比量为62%。草果生长的环境较为特殊，适合生长在环境较为狭窄的地方。

### 草果加工工艺及步骤：

当果实由鲜红转为紫红色，种仁表面由白色变为棕色，口嚼后有浓烈的辛辣味时即视为以成熟，可以采收加工。草果成熟后不及时采收则会在植株上自行脱落、破裂。采收果穗时，要用镰刀从果穗基部割下整个果穗，在烘干前再将果实单个摘下来，摘果时可用手逐个将其撕下，也可以用剪刀剪取，但需要带一点果柄，避免撕伤到果实基部，这样在烘干时果实不易破裂，确保产品质量。现将介绍下6P凌科空气能热泵草果烘干机的烘干工艺及参数。

### 凌科空气能热泵草果烘干工艺：

按照每批次烘1500斤左右草果计算，那么我们就得选择一台6P的凌科烘干除湿一体机，配上5.5米长、3米宽、2.2米高的聚氨脂保温烘干房，选择8台250W高温高湿轴流风机。每个烘干房配6台不锈钢物料推车，每台物料车长1.2米、宽1米、高1.7米，每台推车配配置物料托盘12层，每层托盘装入草果18--20斤，堆积高度不应超过3厘米，每次可装入草果约为1200--1500斤左右，按照1500斤草果计算，需要排水量约1100斤，剩下的干品约400斤。温度控制范围70--80度，烘干时间约为24小时，精准控温控湿，整个烘干过程无需人员看守，大大的节约了人工成本，烘干出的草果颜色保持非常好。按照6P的主机加上内风机算，本烘干系统的功率约为7kw/h，也就是小时用电量约为7度，每批次烘干24小时总用电量

约为168度，如果按照每度电1元计算，每斤干的草果烘干成本约为0.42元，折合成新鲜的草果，每斤鲜果的烘干成本只需要0.11元，是目前市场上非常理想的烘干系统。