

高温中药材巴戟天烘干机

产品名称	高温中药材巴戟天烘干机
公司名称	广州赛百诺烘干设备有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	赛百诺:1 06:1 广州:1
公司地址	花都区新雅街东湖村东湖路1号
联系电话	13532548286 13532548286

产品详情

巴戟天烘干机

巴戟天，为双子叶植物茜草科，长3~13cm，宽1.5~5cm，前端短渐尖，基部钝形或圆形。巴戟天的干燥根，根呈扁圆柱形，略弯曲。主产于[广东](#)、[广西](#)等地，药用植物。通常花期5~7月，果熟期10~11月。

巴戟天烘干后可入药，可传统烘干方式陈旧，落后，耗电，而新型巴戟天烘干设备，节能省电，操作简单，控温控湿，既节省经济又减少排放，这里就给大家介绍下新型的巴戟天烘干机的实际烘干步骤情况！

巴戟天烘干机介绍：

巴戟天烘干机大多使用空气源热泵为热泵制热，再结合聚氨脂板房为烘干房，集成温度和湿度传感控制技术，控制烘干房内的温度和湿度，保证每一批次的巴戟天具有良好的烘干品相和干燥度。相比传统的使用烧煤的土炉，其温度可控性好，也没有土炉燃烧过程中所造成的粉尘污染。同时空气能烘干的能效比高达3.5以上，10KW可达35KW的热量输出，而传统的纯电热性的热风系统，10KW的系统大概只有9kw的热量输出，故而其节电能效表现非常出色。

巴戟天药材烘干机提高工作效率，有利于专业化、规模化生产；

巴戟天药材烘干机可减少**机械**污染，提高果皮品质：烘干效果好 干燥过程中物料不变形、不开裂、不变色、不变质、不氧化、干燥彻底、干燥后复水性好、营养成分损失少，储存期长，比任何传统干燥设备更有效地保护干燥物的色、香、味、个体形态和有效成分。

巴戟天药材烘干机降低自然环境制约风险，减少天气变化因素带来的损失；

巴戟天药材烘干机可提高经济效益：空气源热泵烘干机的运行费用只有燃油干燥机的40%，燃煤干燥机的60%和电热加热设备的30%。

巴戟天烘干工艺：

1、采挖后记得抖掉上面的泥土，拣去破损的根茎，收集好后就一起送去加工场，巴戟天还要经过清洗、预热烘干、去木心（木心含铅所以要去掉哦）、复蒸、烘干、调料等工序后才能入药的。

2、这里以10P机为例，烘干900-1000公斤的巴戟天，把温度设定在60~65的温度，把巴戟天烘至6成干，约6-8小时停机，这时工人们就比较容易去掉巴戟天的木心啦！

3、去掉木心后再蒸制，然后用筛盘装起来，再次推进热泵巴戟天烘干机所匹配的烘干房中。烘干过程是利用电能驱动压缩机做功，烘干过程中是完全没有污染的哦。

4、这次将巴戟天的烘干温度设定在45-65，湿度约20%，烘10小时左右完成烘干。通常来说，3P机的耗电量约每小时平均3度电，6P机的耗电量约每小时平均6度电，这套10P机的耗电量经核算，用于巴戟天的耗电量为12度电。

加工好的巴戟天，被送往阴凉库妥善保存。根据药典规定，巴戟天半成品水分含量本应在15%以下，但因为南方空气湿润，要求更加严格，水分含量必须控制在10-11%。

