

甘草烘干机新型药材高温热泵干燥设备

产品名称	甘草烘干机新型药材高温热泵干燥设备
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

甘草是一种补益中草药。药用部位是根及根茎，药材性状根呈圆柱形，长25~100cm，直径0.6~3.5cm。外皮松紧分歧，外表红棕色或灰棕色。根茎呈圆柱形，外表有芽痕，断面中部有髓。气微，味甜而特别。功能主治清热解毒，祛痰止咳、脘腹等。喜阳光充分，日照长气温低的干燥气候。甘草多生长在干早、半干早的荒漠草原、沙漠边际和黄土丘陵地带。

赛百诺空气能烘干机特点：

- 1.可设定适宜的操作条件，根据通风方式相应的干燥状态，可任意调节温度、湿度等操作条件。
- 2.自由调节加工后水份，由于可以自由调节干燥装置内的材料停留时间，停留时间。因此可任意设定加工后产品的含水量。
- 3.很少破坏形状，物料在干燥装置内，是静止状态移动的，可几乎不破坏产品的形状，即使有少量粉尘飞物，可通过在管道上设置弱风或布袋除尘器进行收集。可使用各种传送带，根据干燥物料的不同，传送带除各种金属丝网之外，也可用震动板。
- 4.物料车可清洗，
- 5.根据产量物料水分不同，可选择多台设备串联使用，以提高产量。

热泵烘干机的兴起：

高温热泵烘干技术早发源于美日法德等发达国家，本公司引进了该项技术，应用于木材烘干，由于热泵烘干温度低接近自然烘干，近几年逐渐将其应用到食品及农副产品的烘干作业之中，取得了较好的经济效益，产品的附加值大大提高。现在，高温热泵烘干设备应运而生，特别是我国政府的节约能源和环境

保护政策的实施，极大的促进了热泵干燥技术的发展。

烘干机的主要结构：

- 1、热源空气能热泵机组。
- 2、保温房体装置。
- 3、烘干房内部热风循环装置。
- 4、自动排湿装置。
- 5、温湿度智能控制装置。
- 6、装甘草的物料小车和托盘。

此设备采用新的节能环保技术，以空气源为动力，通过内部空压机做功，吸收外部的热量转换为物料所适用的热量。该设备高效、节能、环保，具备人机界面操作、PLC控制、温度控制、湿度控制、智能排湿、运行状态显示、故障检测等，它智能化程度高，操作简单，可根据不同物料的烘干工艺设定多个程序，一机多用。热风循环采用我司专利技术，双向循环，热量多次利用，烘干效率高，均匀性好，节能效果显著。

甘草烘干工艺：

- 1.甘草：取原药材，除去杂质，洗净，润透，带皮或刮去皮，切厚片，干燥。筛去碎屑。带皮者为甘草片，不带皮者为粉甘草片。
- 2.甘草梢：取净甘草，用刀剃下甘草的尾部(即细小部分)，用水浸泡，切小段。干燥，筛去碎屑。
- 3.采用空气能热泵烘干机，面板温度设置在65度烘干16小时。