

中小型巴戟天烘干机

产品名称	中小型巴戟天烘干机
公司名称	广州益禾科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:益禾 型号:6P 产地:广州
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X1301-A5121(集群注册)(JM)(注册地址)
联系电话	18665643859

产品详情

中小型巴戟天烘干机

巴戟天烘干现状：

传统的干燥方法有两种，一种是人工用煤烤干，另一种方法是日晒以上两种常规干燥法，巴戟天品质差、污染大、劳动强度高、处理量小。

近年来烘干技术逐步在我国推广，土炕、远红外、巴戟天热泵烘干机等技术和机械迅速发展起来。但要达到烘干质量好，成本低的目的，必须认真研究烘干工艺。

相比较传统的日晒或土炉加工，使用热泵型的巴戟天烘干机，其好处在哪里呢？

根据肇庆客户了解到巴戟天采收极有讲究，工具应清洁无污染，起挖时要小心翼翼，不能断根、刮伤根皮。挖出之后，需要立即抖去泥土，剔除破损、腐烂变质的部分，记录采收地点和日期，再送去加工场，清洗、修剪、烘干、抽芯。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%。在对巴戟天进行烘干加工前，须首先把巴戟洗干净，切断，然后放开水里面烫一下，再用筛盘装起来推进巴戟天烘干机所匹配的烘干房中，用60~65的温度对巴戟进行烘干，十几个小时候后就可以取出烘干了的，烘干效果很好干巴戟了。

中小型巴戟天烘干机

巴戟天烘干机原理：

巴戟天烘干机是一种新型高效节能烘干设备，其工作原理是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能，利用压缩机大量吸收空气中的热能，将工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，再通过压缩机将气态的工质压缩成为高温、高压的气体，然后进入冷凝器放热把干燥介质加热，如此不断循环加热。相对于电热烘干机而言，节约了三分之二的电能。

巴戟天烘干机组成：

烘干主机：高强度镀锌板制作，耐高温耐腐蚀，7寸微电脑触摸屏，可智能控制温湿度，根据不同产品调整工艺，操作触摸更灵敏。

烘干房：采用10公分聚氨酯冷库板，强度好，保温效果非常好，能减少热量的消耗，安装方便简单，可拆卸。

物料车：根据烘干物料不同，可采用不锈钢或角铁框架，可拆卸筛网托盘。

中小型巴戟天烘干机

巴戟天烘干机优点及案例分析：

巴戟天烘干机大多使用空气源热泵为热泵制热，再结合聚氨酯板房为烘干房，集成温度和湿度传感控制技术，精确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。云浮某巴戟天烘干，采用一台YH06P巴戟天热泵烘干机烘干1200斤的巴戟天，温度保持在50~60℃，全过程消耗15个小时，按照该型号的机器，每小时6.2度,但是实际用电只有6度电，共消耗电费才90度电。