

新一代小型油茶籽烘干机

产品名称	新一代小型油茶籽烘干机
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

油茶籽烘干机

传统的油茶籽大多是农户自己种、自己收和自己管，大多采用自然晒干，周期比较长，在晒干过程中太阳光触发油脂的光氧化，导致酸价和过氧化值升高，导致脱壳困难、种仁破碎过多，另外自然干燥受天气影响大，且干燥时间太长，易受虫鼠污染，遇上下雨天会导致发霉等问题，以至于油茶籽产量变少，反复量大，人工多，不利于大规模的油茶籽干燥处理。严重影响后续加工过程，所以干燥过程为油茶籽加工利用的关键程序，对油茶籽品质、出油率和油脂的品质有重要影响。

随着时代的变迁，为了减少了人工耗时及做工的不完美，大部分产业都走向了自动化设备的道路，告别过去的有烟有味的烘干，迎来一款节能环保的空气能油茶籽烘干机，它具有节能环保，低电量产生高热量，无污染气体排出，无灰尘，安全性能高，烘干均匀等特点。

油茶籽烘干工艺：

油茶籽去壳后的烘干处理：现在比较好用的方式是采用固定式空气能热泵烘干除湿一体系统进行烘干处理，一般采用的形制为2吨系统、5吨系统、10吨系统以及定制系统，烘干的程序分成5段完成，段模式采用烘干，不排湿，时间2小时，温度50度，使油茶籽在烘干房内里外受热均匀，然后进入第二段，模式采用烘干+排湿，温度设定58度，时间5小时，采取连续排湿方式，烘干房相对湿度降到50%，进入第三段，温度提升到62度，模式采用烘干+排湿，时间8小时，连续排湿，将烘干房相对湿度降到30%，第四段模式不变，采用烘干+排湿，温度提升到65度，时间3小时，连续排湿，烘干房相对湿度降到20%，后一个阶段，模式烘干+排湿，温度下降到60度，时间2小时，连续排湿，将烘干房相对湿度稳定在20%，烘干完成，油茶籽的水分含量基本达到12%-13%，成品干燥的茶籽就出来了，鉴别茶籽的干燥度可以用湿度仪检测，也可以通过经验进行判定，如凭借手感判断，一揉就软的茶籽含水率在19%以上，一捏稍软的茶籽含水率在16%以上，稍用力可以掰断的含水率在12%-13%左右，用力才能掰断的含水率在11%左右，指甲才能抠开的含水率在8%左右。

赛百诺油茶籽烘干机优势：

- 1、油茶籽烘干机采用PLC触摸屏智能控制，满足物料曲线化烘干工艺需求，集定时，加热，制冷，除湿，排湿、新风等多项功能。
- 2、突破传统除湿机及普通热泵除湿干燥机技术瓶颈：解决传统除湿设备在高温低湿条件下的除湿性能差甚至空转（压缩机运转不除水）技术难题。
- 3、独特的烘干房热风循环系统，将热量带到烘干房的每个角落提升烘干房的温度，并将物料蒸发出来的水分带走。
- 4、先进的新风预除湿功能可保证进新风干燥，满足严格的干燥工艺。
- 5、烘干过程环保无污染，无任何的燃烧物及排放物，完全符合食品卫生标准，是一种可持续发展的环保型产品。
- 6、高效二次废热回收除湿装置，在排湿过程中也能回收利用热量，比普通热泵烘干机提升能效30%。
- 7、热泵型油茶籽烘干机智能化程度高，温湿度根据电脑板设定自动调控，满足不同物料的烘干工艺需求。无需专人看管，物料烘干好后或者温度达到设定以后自动停机，节省人力电力。

工程案例：

油茶籽烘干机虽然只是在近几年才逐渐被市场接受和认可，但是由于其质量好，性能优，深得用户之心。短短几年时间就做过了数个工程案例，像广西、贵州、等等。而机型也从、6P、7P、10P、12P不等，批次烘干量也在1000斤到3000斤不等，所需的烘干时间在20个小时左右，满足了不同用户的不同需求。像在贵州，就有一客户订购的是2台6P的热泵油茶籽烘干机，用来批次烘干3吨油茶籽，还有其他好多地方的工程，数不胜数，可供客户随时随地进行考察了解。据客户反馈，采用空气能烘干设备进行干燥后的油茶籽会散发自然的茶籽香味效果非常不错。