

找赛尔盛世 宁夏太阳能粮食烘干机

产品名称	找赛尔盛世 宁夏太阳能粮食烘干机
公司名称	武汉赛尔太阳能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖金银湖东三路丰泽园3-308
联系电话	13100659398 13100659398

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉赛尔太阳能科技有限公司

太阳能—热泵联合干燥技术

热泵干燥是一种节能效果明显的干燥技术，20世纪70年代在欧洲开始广泛使用。热泵与常规的干燥设备一起组成热泵干燥装置。干燥介质在干燥器内全部循环使用。热泵工质在蒸发器中吸收来自干燥过程排放废气中的热量使废气中的大部分水蒸气在蒸发器中被冷凝下来直接排掉；从蒸发器出来的制冷剂蒸汽，经压缩机绝热压缩后进入冷凝器。在冷凝器高压下热泵工质冷凝液化放出冷凝潜热，加热来自蒸发器的已降温去湿的低温空气，低温空气加热到要求的温度后，太阳能粮食烘干机，进入干燥器内作干燥介质。而从冷凝器出来的热泵工质经膨胀阀绝热膨胀，再进入蒸发器，如此循环。

蓄热型太阳能干燥机在太阳能干燥机中加蓄热器的目的主要是为了延长干燥时间。太阳辐射强时，贮存部分能量，控制热空气温度，避免过度干燥。太阳辐射弱或无太阳辐射时，提取贮存的热量进行干燥作业。使用附加蓄热装置的不足之处是增加了投资和操作费用，在使用蓄热干燥之前应作技术经济分析。作为蓄热体的物质可以是天然的，也可以是人造的。水、石块等多用在农作物的干燥上，比合成材料便宜。而盐水、石蜡、硅胶、分子筛等多用于潜热蓄热和化学蓄热。

太阳能干燥的方式有两种：一种为加透明盖板进行直接曝晒，称为吸收式；另一种是利用太阳能加热某种流体，然后将此流体直接或间接加热待干燥的物体，称为间接式或对流式。对流式太阳能干燥器一般以空气为工质，空气在太阳能集热器中被加热，在干燥器内与干燥的湿物料接触，热空气把热量传给湿物料，使其中水分汽化，并把水蒸气带走，从而使湿物料干燥。

找赛尔盛世-

宁夏太阳能粮食烘干机由武汉赛尔太阳能科技有限公司提供。武汉赛尔太阳能科技有限公司是湖北武汉,太阳能及再生能源的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在赛尔领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创赛尔更加美好的未来。