

# 真空蔬菜脱水机供应商

发布日期：2025-09-24

干燥原理经过清洗、切分及护色处理后的蔬菜、山野菜、食用菌产品及需要脱水干燥的块根、块茎类作物，通过输送机送入干燥机内，经过分铺装置均匀地将物料放在不锈钢网带上；物料被网带带入干燥机的高温干燥区内，湿物料与热风炉送来的热干空气进行对流热交换。在进行热交换的过程中，物料表面的水分和内含的自由水被蒸发排出。在高温干燥区内，物料75%~80%的水分被蒸发出去。随后，物料进入冷却回软缓苏区段。在这个区段内，已经减缩的物料被冷风机（具有一定的出口压力的冷风机）的气流输送到干燥机的上方另一出口处。物料在被冷风机输送的过程中，温度下降，此过程称为缓苏现象。通过冷却缓苏，物料的内部结合水会很快地向外表层转移扩散，为下一步低温干燥创造了条件。在缓苏过程中，物料的水分可减少3%左右。物料经过降温回软脱水之后，进入低温干燥区段，此区段温度控制在35°~40℃左右，物料内部结合水将进一步被提取蒸发。在此区段内，物料是被一组震动筛输送，脱水5%~8%，使物料达标而出。食品脱水机将乳浊液中不同密度，或互不相溶的液体分离开来。真空蔬菜脱水机供应商

蔬菜脱水机还可用于淀粉及其它粉末状物品的固相分离处理，作为一系列拓展性较强的产品，蔬菜脱水机可延伸出吊袋式、滤袋式、吊蓝式等多种机型。正因为如此，其就可根据被甩干物品的状态，而选择相应的机型，其中吊袋式，搭配了目数合适、强度较高的滤袋，所以其可用于各类淀粉、粉末状物品的固相分离及脱水甩干处理，不单单如此，而且其的操作也较为简便。总的来看，对于蔬菜脱水机的作用及用途来说，还可谓是比较广的，认为，凡是能够通过离心力而达到脱水甩干目的，那么都可使用蔬菜脱水机进行脱水甩干处理。欢迎各新老客户来我厂试机，另有大量使用视频可供参考，如若您需要请与我公司联系！真空蔬菜脱水机供应商蔬菜脱水机脱水过程可调节速度和时间适于不同的菜品需求不同的转速。

蔬菜脱水机，又称多层翻转式果蔬脱水机，是将新鲜或季节性蔬菜、果品进行脱水烘干的设备。近年来，蔬菜脱水机安全卫生可靠，提高了农产品的保存质量，得到了宽泛的应用和发展。下面我们学习一下蔬菜脱水机的工作原理是什么：蔬菜脱水机的原理：用热风炉产生的纯净热风，热风温度50℃-160℃可控，采用加热干燥和通风干燥两种干燥脱水方式同时进行，加强热风通风量合理调整，多层烘干箱循环翻转，逐层烘干，充分利用热风，烘干脱水迅速，高效运行。适用范围（主要烘干水分含量较小的条状、片状、粒状、块状等物品）中药材：金银花、金莲花、黄芩、丹参、人参、党参、生地、熟地、白术、桑葚等果品类：杏仁、大枣、花生（带壳）、桂圆、核桃、山楂片、猕猴桃、果脯片、果蔬片、橙子片等。蔬菜：豆角、芸豆、扁豆、茄子、红辣椒、花椒、黑木耳、银耳、木瓜片、苦瓜片、蘑菇、黄瓜等。

脱水蔬菜比新鲜蔬菜有点多。比如冻干工艺制成的蔬菜，不禁保持了蔬菜的色香味俱全，而且在很大程度上保存了蔬菜的维生素、蛋白质等营养物质，只要密藏包装后，就可在常温下长期

贮存，运输和销售，三五年内都不会变形。由于这种蔬菜只有5%的含水量，因此质量轻、重量轻、可降低其经营费用。在脱水蔬菜的加工过程中，可先用离心脱水机将新鲜蔬菜附着在表面的污泥等杂物去掉，再利用烘干机达到一定的干燥程度使蔬菜体积缩小，便于运输。以上优点也决定了脱水蔬菜的适应广，也方便调节供应。因此脱水蔬菜也成了人们方便，便捷食品的选择。我国的脱水蔬菜设备起步于七十年代，但生产规模及加工技术发展缓慢，一直沿用传统的技术。

蔬菜脱水机是蔬菜等果蔬脱水的重要设备，在食品行业应用，深受广大消费者的喜爱。下面我们看一下脱水蔬菜的生产操作示范：（1）脱水胡萝卜的制作将**10kg**整条胡萝卜去皮、洗净，放在蒸气锅中蒸**7min**其可溶性固形物含量为。取出，将其切成厚**3cm**的圆片，再置入脱水机烘至终净重**1160g**含水量**12%**为止。将干块从脱水机取出，在室温条件下，与**338ml**的饱和氯化钠溶液充分混合，再加，使终的二氧化硫[SO<sub>2</sub>]含量为 $\times 10^{-3}$ ，这种溶液几乎立刻燥后的胡萝卜吸收。静置**15min**后再放回到脱水机内继续干燥，直到净重达**1342g**为止。终产品的含盐量为**8%**，含水量为**16%**。**20℃**条件下复水的活性为。（2）脱水蘑菇的制作将**5kg**含可溶性固形物**7%**的新鲜蘑菇切成**4mm**厚的薄片，放在脱水机烘盘上。然后将烘盘放在错流式脱水机里进行烘干，温度为**70℃**，直到蘑菇的净质量为**389g**含水量为**10%**时为止。从脱水机中取出蘑菇再将其放入滚筒搅拌机内，一边搅拌，一边浇入**149ml**的饱和氯化钠溶液，直到溶液被完全吸收（大约需要**3min**）然后再将蘑菇片放回脱水机内以**50℃**的温度继续干燥一段时间，直到终净质量为**497g**为止。这时经脱水后的蘑菇的含水量为**20%**，含盐量为，**20℃**条件下复水的活性为。蔬菜脱水机用的电压为**220V** 确定电源电压与本机使用电压相符合。真空蔬菜脱水机供应商

在食品脱水机中，其部件是有不少。真空蔬菜脱水机供应商

穿流带式干燥机（组）是具有闭环热风干燥装置、蓄热节能装置、供热节能装置、布料装置、分段分仓在线控温的多段带式干燥机组成的果蔬干燥生产线。大范围适应于脱水蔬菜、中药饮片等高含水率、热敏性物料及其它农产品的加工干燥，适应于农副产品加工、轻工、化工、食品、医药、中药、纺织等行业。大型高效节能不粘料三段组合的带式干燥机组工作时，物料首先进入（风力去水装置）布料装置，通过风力去水装置（用户选配总成，有些物料经去水将使成品品质降低。）去除物料表面的浮水后，经布料装置均匀送至网带输送装置，由网带输送装置的网带将物料送至干燥室各个闭环热风干燥装置在线控温控时干燥。干燥后的物料，从干燥室出料端出料，网带回程时由网带自清扫去杂装置去除粘接在网带表面的杂物，经另一端的清洗装置进行清洗。清扫去杂、清洗后的网带运转至干燥室进料端继续加料干燥。如此周而复始，实现了设备从入料到出料，连续、自动、无人工接触生产。真空蔬菜脱水机供应商

诸城市亚兴机械科技有限公司位于龙华街，拥有一支专业的技术团队。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建亚兴产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司坚持以客户为中心、一般项目：机械设备研发；环境保护专用设备制造；包装专用设备制造；制浆和造纸专用设备制造；饲料生产专用设备制造；橡胶加工专用设备制造；塑料加工专用设备制造；安防设备制造；环境保护专用设备销售；金属切割及焊接设备销售；制浆和造纸专用设备销售；塑料加工专用设备销售；橡胶加工专用设备销售；饲料生产专用设备销售；

安防设备销售；包装专用设备销售；食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；农林牧渔机械配件制造；农林牧副渔业专业机械的制造；农林牧渔机械配件销售；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农副食品加工专用设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。诸城市亚兴机械科技有限公司主营业务涵盖洗筐机，脱毛机，微滤机，机械格栅，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。