

果蔬冻干设备 浙江三雄机械

产品名称	果蔬冻干设备 浙江三雄机械
公司名称	浙江三雄机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:浙江三雄机械 型号:FDG
公司地址	东关镇朱家娄
联系电话	2051140 13906757527

产品详情

浙江三雄机械制造有限公司是一家专业生产fd真空冷冻干燥及前处理设备，ad脱水蔬菜及前处理设备，iqf速冻蔬菜及前处理设备，保鲜蔬菜洁净菜加工设备，盐渍菜酱菜泡菜深加工设备，禽畜制品即食式卤煮产品加工设备，鲜玉米加工设备以及各类蔬菜水果清洗设备等。

一、概述

真空冷冻干燥设备由于物料的干燥在冻结状态下完成，与其他干燥方法相比，物料的物理结构和分子结构变化极小，其组织结构和外观形态被较好地保存。在真空冷冻干燥过程中，物料不存在表面硬化问题，且其内部形成多孔的海绵状，因而具有优异的复水性，可在短时间内恢复干燥前的状态。由于干燥过程是在很低的温度下进行，而且基本隔绝了空气，因此有效地抑制了热敏性物质发生生物、化学或物理变化，并较好地保存了原料中的活性物质，以及保持了原料的色泽。

二、产品原理

在真空状态下，利用冰晶华的原理，使预先冻结的物料中的水分直接升华为气态，从而使料干燥。

1) 原理图：

三、产品主要技术特点

1)真空系统采用水封泵+油封泵的组合方式,初期排除空气由大功率的油封泵组快速预抽。维持工作真空用小功率的罗茨水封泵组工作，可降低能耗，同时水封泵组又可抽除水蒸气，避免了油封泵由于排

水性能差，水汽使泵油乳化变质，近而造成系统真空度不稳定的弊端。

2)加热为封闭式水循环系统，采用三通调节阀自动调节水循环系统的供热量，精确控制加热板温度，另由氮气自动定压，保证热水工作温度至120。

3)采用后置式及侧置式捕水冷阱，与分体外置式冷相比，通路短，阻力小，水汽通路设计流畅，捕水均匀，提高捕水效率。捕水冷阱采用氨单相循环制冷的特有方式，较通用的供液方式相比，制冷供液稳定性好，易操作。中小型设备可采用氟利昂制冷，由膨胀阀自助调节供流量。

四、主要技术参数

参数/型号	fdg-0.5	fdg-10	fdg-20	fdg-50	fdg-100	fdg-180	fdg-200	fdg-280
干燥面积	0.5	10	20	50	100	175	200	275
平均脱水量	0.6	12	20	50	100	175	200	275
料盘尺寸	310*540*30	745*635*30	700*460*30	540*635*30				
料盘数量	3	21	60	144	288	504	576	792
罐体尺寸	0.5*1.7	1.4*2.1	1.8*2.6	2.4*4.8	2.4*8.9	2.4*14.8	2.4*16.6	2.4*21.9
工作真空	13.3-200							
加热板温度	常温~+120							
电加热	2	21	40					
蒸汽耗量				140	270	470	540	750
耗冷量	1.5	21.6	36	90	180	310	360	490
装机功率	6.5	55.8	104.5	41.2	69.7	102.5	117.5	125.5
				不含制冷机	不含制冷机	不含制冷机	不含制冷机	不含制冷机

五、产品适用范围

行业涉及水果、蔬菜、水产品、肉制品、保健品、方便食品以及化工陶瓷等。

六、成品

供应商

证书

办公环境

客户合影

公司简介

浙江三雄机械制造有限公司创建于1993年1月，96年改制为股份制企业，厂区面积33000平方米，固定资产1286万元，是上虞市重点骨干企业和百强企业之一。农业部认定的全面质量管理达标企业，98年被浙江省机械厅选评为省十家机械制造重点企业之一。99年被省农业银行评为“aaa”级信用企业，连续被评为“重合同，守信用”单位。公司主要生产食品机械，制冷及烘干脱水成套设备，形成了真空冷冻干燥、烘干脱水、速冻三大类，五十多种农产品加工设备。如：fdg型0.5m²~280m²食品用冻干机；stj型、ssj型和gfr型蔬菜烘干机；ssd型、lsz型果蔬速冻机；sp系列果蔬前加工前后处理生产线。并多次承担国家省市级火炬项目，星火项目，农业示范项目。企业享有自营进出口权。公司自93年至今已开发出“国家级新产品”3只，省级火炬项目4只，省级新产品7只，申请国家专利4只。

公司是一家专业生产fd真空冷冻干燥及前处理设备，ad脱水蔬菜及前处理设备，iqf速冻蔬菜及前处理设备，保鲜蔬菜洁净菜加工设备，盐渍菜酱菜泡菜深加工设备，禽畜制品即食式卤煮产品加工设备，鲜玉米加工设备以及各类蔬菜水果清洗设备等。

一、配套设备：

1. fdg系列真空冷冻干燥设备、冻干机、冷冻干燥机；
2. sp型速冻蔬菜预处理生产线；
3. sp型脱水蔬菜预处理生产线；
4. iqf速冻蔬菜生产线；
5. ad脱水蔬菜生产线；
6. 酱腌菜生产线；
7. 保鲜蔬菜净菜加工生产线；
8. 全粉生产线；
9. 两次杀菌生产线；
10. 果脯加工设备；
11. 水产品深加工生产线；
12. 韩国泡菜生产线
13. 直接式泡菜生产线
14. 益母菌泡菜生产线
15. 即食卤煮食品生产线
16. 油焖香菇生产线
17. 水煮笋加工生产线
18. 海参加工生产线
19. 油炸薯条速冻加工生产线

二、单机设备：

- 1、清洗机：高压清洗机、气泡清洗机、滚筒清洗机、分拣清洗机、翻爪清洗机、振动洗涤机、毛刷清洗机、辣椒叶清洗机、多功能去虫去杂清洗机、毛发清洗机。
- 2、漂烫杀菌机：螺旋漂烫杀菌机、链式杀菌漂烫机、臭氧杀菌机、提篮式蒸煮漂烫机、巴氏灭菌机、蒸汽/水喷淋杀菌机、软包装灭菌机。
- 3、冷却机：冰水冷却机、常温冷却机、淋水冷却机、流水槽冷却机，隧道式风冷却机、蓄冷冰水箱。
- 4、沥水机：振动沥水机(冲孔网型，格栅型)、振动风冷沥水机、风干沥水机、连续式离心甩干机。

5、分级机：风力选别机、滚筒分级机、毛豆分级机、振动分级机。

6、干燥机：蒸汽型箱式烘干机、燃油型箱式烘干机、输送带式烘干机、隧道式烘干机。

7、速冻机：0.5 - 5t系列lsz流态化单体速冻机、0.5-3t sfz系列螺旋式速冻机、0.3-1.0t
ssd系列网带式隧道速冻机。

8、分拣输送带：不锈钢网带、食品级平皮带、不锈钢板带、塑钢网带。

本产品的加工定制是是，品牌是浙江三雄机械，型号是FDG，类型是真空冷冻干燥机，功率是104.5KW
(w)，尺寸是700*460*30 (mm)，重量是按实际重量 (kg)，适用范围是水果、蔬菜、水产品、肉制
品、保健品、方便食品以及化工陶瓷等