

# 烟台冰轮平板单冻机

产品名称	烟台冰轮平板单冻机
公司名称	烟台冰轮集团有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:冰轮 型号:1000KG 1000KG:2500KG
公司地址	山东省烟台市芝罘区冰轮路1号
联系电话	13345165500

## 产品详情

### 一、产品简介

平板速冻系列产品按照结构分为：MPF平板速冻机、MSP平板速冻机、MPF-(F)Z平板速冻机三种。

MPF平板速冻机为双面接触式冻结。

MPF-(F)Z平板速冻机是由MPF平板速冻机及其配套制冷压缩冷凝机组组成。

MSP平板速冻机为单面接触式冻结。

### 二、产品用途

主要适用于各种鱼类、虾类的带盘冻结。

国内部分鱼盘规格：

带鱼盘：600\*400\*80mm，15kg/盘

鳕鱼盘：520\*290\*60mm，7.5kg/盘

虾盘：300\*200\*60mm，2kg/盘

俄罗斯马哈鱼盘：800\*250\*60mm，

11 kg/盘。

### 三 冻结原理

MPF平板速冻机为双面接触式冻结，食品放在多层冷冻板之间，冷冻板在液压装置带动下运动，拉开时进出货操作，压紧时食品冻结。

MPF-(F)Z平板速冻机是由MPF平板速冻机及其配套制冷压缩冷凝机组组成，并安装在公共底座上，构成完整的自配冷源速冻系统。根据冷凝器形式不同，分为风冷式和水冷式。

MSP平板速冻机为单面接触式冻结，食品底面与金属板直接接触，通过金属板将冷量直接传导给食品，同时食品表面与风机产生的冷风进行热对流。

### 四、主要特点

冷冻板为专业设计的铝合金平板蒸发器，保证制冷剂均匀、流畅的流动，平板表面温度一致。

冷冻板采用美国MILLER公司焊接设备及技术，保证焊接质量，整板平整、变形小。

整体阳极氧化处理，表面形成一层均匀致密的氧化膜，耐腐蚀。

传热效率高、冻结速度快、冻结时间短、冻品品质高，干耗低。

设备内不需要配置风机，能耗低(MSP平板速冻机配备风机)。

设备体积小、占地面积小。

设备整体出厂，为客户节约建设成本。

供液回气通道采用单板供液、回气，流程短，阻力小。

供液回气总管为不锈钢材料，保证食品安全卫生的要求。

框架及叉臂均采用热浸锌或不锈钢型材制作，耐腐蚀能力强。

与冷冻板连接的供液回气管均采用不锈钢金属波纹管，在低温环境下起伏自如，长时间频繁使用，可靠性高。

专业设计的液压系统具有多种保护装置，能够确保设备长时间稳定运行。

油泵为高精度叶片泵，结构紧凑运行平稳，噪音低，压力流量脉动小，使用寿命长。

油缸为不锈钢油缸，进口油封，保证液压系统运行的稳定性。

采用双面开门，操作方便。

新型库门，整体发泡成型，彻底杜绝漏冷现象。

新型不锈钢铰链、锁件，美观、耐用。

自动温控的电加热装置，确保库门不被完全冻死。

简便可靠的控制系统

控制元件采用施耐德、西门子等知名厂家产品。

控制系统操作合理、简便、可靠。

控制柜采用不锈钢防潮结构设计。

## 五、部分客户名单

国内部分平板速冻装置用户：烟台伟成、青岛厚丰元、山东蓝润、大连天宝、湛江恒兴、荣成嘉美、乳山正洋、盈丰食品、大连獐子岛、烟台同德、青岛久龙、舟山腾新、荣成金源、舟山泰和、荣成汇锦味、青岛亿路发、大连老铁山、深圳联合水产、山东众合食品、大连利得尔、大连浩源、湖北富程、东山融丰等。

## 六、服务

烟台冰轮股份有限公司在国内同行业中，首家取得了获得挪威船级社（DNV）ISO9001质量保证体系认证，先后通过了ISO14001环境管理体系认证、国标GB/T19022计量体系认证、CRAA产品认证、以及3C产品认证等。

公司在国内设有30个办事处，100多个设备、配件、服务代理商，在国外设立了17个办事处，海外营销已遍及亚、欧、美、非四大洲。彻底解决用户的后顾之忧。

对用户进行全方位的技术培训，并且公司定期开设培训课程。

烟台冰轮的秉承着双赢、共赢的理念。

永远为您提供着最优质的服务，对于设备来讲，最好的服务，就是不需要服务。

## 七、烟台冰轮涉及产品领域

在商业冷冻这一冰轮传统优势领域，我们拥有60%的市场占有率。在肉类、水产、果蔬果汁、乳制品、冷饮行业、啤酒、调理食品等食品加工领域，创造了制冷行业的数项第一；在低温物流、立体自动化冷库、超低温制冷、低温空调、动态制冰、二氧化碳制冷、大型氟利昂制冷系统、船用冷藏等方面，居国内领先地位。

在工业冷冻领域，“冰轮”牌制冷空调产品在石油化工、煤化工、天然气化工、氯碱化工、医药、水电、煤炭、核工业、化纤等多个行业皆有广泛的应用。

公司拥有工业建筑设计甲级资质，机电安装工程、钢结构工程、防腐保温工程三项二级施工资质，压力

管道设计、安装资质，能够满足不同客户的各种工程建设需求。

## 八、目标

不断提高单冻机冻结效率、缩小单冻机体积、降低成本、减少能耗，为客户提供更优秀的单冻机，是我公司多年来的发展的目标

烟台冰轮是国内唯一一个即有系统集成能力，又有优质速冻设备的综合性企业。能够提供项目规划、设计、施工到最后交付使用的全系列服务。选择冰轮，意味着省心、放心。

冰轮人矢志不渝，在速冻领域，通过脚踏实地、艰苦不懈的努力，为尊贵的客户提供国际一流的系统解决方案，尽我所能，为您企业的蓬勃发展保驾护航。