

食品加工设备 食品加工制造 食品机械 真空快速冷却机

产品名称	食品加工设备 食品加工制造 食品机械 真空快速冷却机
公司名称	青岛环速科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:高压冷水机 品牌:中国环速
公司地址	山东省青岛市崂山区松岭路156号
联系电话	0532-85697337 18863967187

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	高压冷水机
品牌	中国环速	型号	ZLK-50 ZLK-100 ZLK-150
标准制冷量	150 (kw)	输入功率	0.75 (kw)
外形尺寸	2720 × 1780 × 2860	重量	1400 (kg)
应用领域	食品加工各领域	结构类型	密封式

热调理加工快速降温专家 vacuum fast cooling

真空快速冷却机

高效 > 节能 > 安全 > 卫生

efficient > energy > security > clean

> 概述/product overview

应用于炒制完食品，在短时间内快速降温，以保证产品的口感及色泽。

水的沸点随着气压的降低而下降，食品中的水分就会沸腾，其中一部分会蒸发。这个时候，汽化热就会夺去热量，食品自身可以冷却，使用这种原理的真空冷却机，目前是食品热调理加工不可缺少的设备。

- 卫生冷却：因为是无菌真空冷却，保证了食品的洁净。
- 急速冷却：比冷库降温快10多倍，保证了产品质量及口感。
- 均衡冷却：食品内部及表面均衡冷却，不会余留残温。
- 操作简单：按下开始开关，机械自动运转操作简单。

> zkl系列的诞生/zkl series was born

冷却室+水封式真空泵+冷却塔就诞生了zkl系列，这个系列：

- 蒸汽和热交换器的最新组合，加大了真空装置自身的清洁度。
- 通过冷却塔，可以不断进行水循环，基本不需要保养。

> 应用范围/applied range

- 蔬菜类：叶菜、茎菜、花菜、菌菇菜等；
- 主食类：米饭、面条、馒头、玉米、饺子、寿司、蜜饯等；
- 家禽类：蒸煮鸡鸭、烧烤鸡鸭、盐水鹅等；
- 肉食类：蒸煮猪、牛、羊、兔肉等；
- 鱼虾类：河鱼、海鱼、贝、虾、蟹等；
- 油炸类：油炸食品、炸丸子等；
- 烘焙类：月饼、蛋糕、面包等；
- 馅料类：月饼馅、汤圆馅、调理食品等。

> 性能及优点/functions

冷却速度快

食品从100℃冷却到常温也仅需10~15分钟，冷却到0℃以下需25~28分钟左右，可见具有极高的生产效率。

冷却温度均匀

由于食品冷却温度取决于箱内真空度，而真空冷却箱内真空度（压力值）处处相等，所以食品温度非常

均匀。

避免环境对食品的二次污染

真空冷却完成后对箱体复压进气，其空气是经过0.02um级过滤的气体，充入冷却箱内的气体是不含任何空气中悬浮尘埃物，所以完全避免了空气中尘埃悬浮物对食品的二次污染。

提高熟食制品质量

由于冷却时间短，可最大限度地避免食品物料在高温中产生的油脂氧化，淀粉糊化等生物化学反应；同时也极大地避免了高温食品物料在60 °c ~ 30 °c所产生的生物发酵（细菌繁殖），以及提高回锅口感度，为食品长期保鲜从根本上保障了其生理条件；这样，大量的熟食品就可避免添加防腐剂，从而使熟食制品成为真正的“绿色食品”。

提高熟食制品品味

基于真空浸渍的原理，可以使得食品外部因失水而浓缩的汤汁（调料调味品）很方便迅速地进入到食品内部中去，从而提高了食品的口（风）味。

能耗省，运行费用低

以zkl-100型为例，机组功率为7.35kw，选择快速冷却方式，每批冷却装置量为100kg,每小时可至少冷却6次，即每小时可冷却600kg，仅用掉7.35kw电费。

设备占地面积小

其运行过程不产生任何污染物，故可以直接安置在食品加工制作生产线现场使用，安全卫生。

操作方便，运行可靠

设定好相应数据后，关好真空箱门，按一定按钮便可自动完成整个冷却过程，并报警示意开门，取出食品。

技术数据/main specification & technical parameter

名称		zkl-50	zkl-100	zkl-150
本 体	标准处理量	50kg/批	100 kg/批	150 kg/批
	冷却温度（批/h）	10 （4）	10 （4）	10 （4）
	内尺寸（mm）宽×深×高	800×500×860	580×760×1670	1100×760×1250
	外型尺寸（mm）宽×深×高	2105×1300×2265	1650×1780×2410	2720×1780×2860
	门形式	拉门		
	电源	380v		
	所需蒸汽量（kg/h）0.3mpa	66	90	129
冷 却	真空泵功率（kw）	1.5	2.2	2.2
	重量	730	1100	1400
	冷却塔流量	20t	30t	40t

设备	功率 (kw) (50hz)	0.4	0.4	0.75
	补水量 (l/min)	9	12	14
	循环泵 (kw) (hz)	1.1	1.5	3.0

您所需的技术数据超出参数范围，环速专业研发团队为您专业定制。