

# AX12-YFD一体机

产品名称	AX12-YFD一体机
公司名称	邢台市澳新制冷设备有限公司
价格	35700.00/台
规格参数	制冷工况:-25 /+40 制冷量:12000W 制冷功率:6000W
公司地址	河北省邢台市桥东区新河庄村东路南
联系电话	0319-2212588 13313392603

## 产品详情

风冷机是用来做什么的？

### 食品准备

食品和药物管理局（FDA）遵循危害分析和关键控制点（HACCP）来防止生物、物理或化学污染，这些危险控制点不仅涉及适当的温度，还涉及冷却食品和饮料所需的时间范围，任何加工、储存、运输或销售食品和饮料的公司在法律上都必须遵守这些准则。

在餐饮业中，厨房工作人员经常需要提前准备食物，以备急用，某些食物可以预先煮熟，风冷，容易再加热，仍然保持其味道，质地和新鲜度，鼓风式工业冷水机足够有效，厨师可以直接将食物从热源转移到工业冷水机。

在杂货店出售的预先包装的食品在装运前通常要经过冷冻处理，快速冷却的食物，保持它们的颜色和细胞结构，使它们看起来和尝起来像是一次准备好的。

### 实验室研究

在实验室研究中，保持细胞结构的完整性也是非常重要的，实验室研究人员使用低温保存标本和化学反应，在储存和运输过程中，低温是保护样品活性的一个重要步骤，缓慢冷却会产生大量破坏性冰晶，破坏细胞膜，影响研究。

风冷机组是如何工作的？

如上所述，每次打开冷冻容器，内部温度都会升高，繁忙的商业厨房和实验室内工业冷水机一直在使用，需要强大的压缩机来快速更换冷却空气并保持卫生条件，

此外，风冷式工业冷水机还需要更高速度的风扇，以保持冷空气的连续循环，有些风冷式工业冷水机甚至还配有圆角，以帮助冷空气循环，更强大的压缩机和风扇的结合防止了污染的发展。

当需要冷冻对温度敏感的材料时，鼓风式冷冻柜提供相同的卫生快速冷却，但温度低于冰点，逐渐的冰冻会产生巨大的宏观冰晶，这些冰晶会使细胞膜破裂，造成无法弥补的损害，快速冻结产生的破坏性较小的微冰晶可以保持被冻结物质的质量。