

上海到资阳冷链物流配送/冷链专线物流/冷藏运输/冷链配送公司

产品名称	上海到资阳冷链物流配送/冷链专线物流/冷藏运输/冷链配送公司
公司名称	上海沪乐物流有限公司
价格	200.00/吨
规格参数	品牌:上海沪乐冷链 品类:医药冷链 类目:餐饮冷链
公司地址	上海市嘉定区励学路535号
联系电话	021-63638181 13816691679

产品详情

冷库制冷系统的选择：

氨系统冷库的供液形式：

1、直流供液

供液形式：在直流供液系统中，氨液通过节流膨胀后直接进入蒸发器蒸发。

特点：

(1) 制冷剂通过膨胀阀后变成了气液两相流，配液不易均匀，所以一个蒸发管需要配一个膨胀阀，且管路不能太长。

(2) 冷库状态点不稳定。

(3) 在回气管路上设置氨液分离器用于保护压缩机。

(4) 直流供液系统一般采用压缩冷凝机组。

重力供液系统：

从机房来的高压氨液经浮球阀进入气液分离器，然后由氨液分离器的出液管进入蒸发器。回气则在氨液分离器内经过气液分离，从吸入管返回压缩机。这种供液方式的特点是，制冷剂液体依靠重力进入蒸发器。

氨泵供液系统：

这种供液方式在与使用动力泵将制冷剂液体输送至库房的蒸发器中。

与重力供液系统相比较，氨泵供液系统的主要优点是：

(1) 蒸发排管内表面能得到充分的润湿，由于氨液吸热蒸发而生成的气泡，将被流速较高的、数倍于蒸发量的制冷剂液迅速带走，不致粘附在蒸发排管的内表面，因而能使蒸发排管发挥更大的制冷效能。

(2) 较大流量的氨液，以较高的流速流过蒸发排管，能冲刷排管内表面的润滑油油膜，提高蒸发排管的传热效率，又能将润滑油带至低压循环贮液桶集中排放，既方便，又安全。

(3) 回气过热度小，可以提高压缩机的效率，提高制冷循环的制冷系数。

(4) 融霜装置以及融霜操作比较简单、方便，融霜效率也较高。

(5) 重力供液系统常用的气液分离器、融霜排液桶等辅助设备，均为低压循环贮液桶所取代，可以简化系统，节省设备和安装费用，节省设备间的建筑面积，操作也简化了。

(6) 供液膨胀阀、气液液位控制装置、放油装置等均集中在机房设备间内，便于监视、操作和维修，有利于安全运行。

(7) 便于实现自动化。

目前大型冷库均采用这种模式