

# 光学真空镀膜机用冷冻机膨胀阀的主要功能

产品名称	光学真空镀膜机用冷冻机膨胀阀的主要功能
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

光学真空镀膜机用冷冻机膨胀阀由阀体、平衡管、感温包三个部件组成，膨胀阀中的感温包处在蒸发器的出气管上，主要作用是感知蒸发器出气管的温度，通过细小管道与阀体链接，为的是传输蒸发器出口的实际压力，寻求平衡。

- 1、如果制冷剂追加过多，导致系统大量回液，或者制冷剂追加过少或制冷剂泄漏都可以导致压缩机液击，当压缩机回液时，压缩过程中液滴会对涡盘产生大冲力，可能打碎涡盘，含有大量液态冷媒的润滑油粘度低，在摩擦表面不能形成足够的油膜，导致压缩机内部运动件的快速磨损。
- 2、润滑油中的制冷剂在输送过程中遇热会沸腾，影响润滑油的正常输送。液击后的涡旋盘碎片掉在线圈上，破坏线圈绝缘层，可能出现电流保护或压缩机内置保护可能不会动作。
- 3、还有就是膨胀阀的过热度调节要适当，既能确保有足够的制冷剂进入蒸发器，又要防止液体制冷剂进入压缩机。

用户再平时使用时能够及时发现光学真空镀膜机用冷冻机问题所在并打扫，保证机组功能安稳，便是机组的运用寿数将会更持久，任何机器设备，只要珍惜，并对其进行维护作业才干保证功能及运用寿数。

