

# 光学真空镀膜机深冷机膨胀阀的选配

产品名称	光学真空镀膜机深冷机膨胀阀的选配
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

光学真空镀膜机深冷机的四大部件有压缩机、冷凝器、蒸发器、膨胀阀，是构成一个制冷循环的要素，那么，一般膨胀阀要与相匹配才能更好的发挥功能，所以，要注意膨胀阀的选型，下面给大家介绍此类型设备膨胀阀选型的标准。

- 1、膨胀阀有一个节流孔，光学真空镀膜机深冷机中的高温高压的液态制冷剂经过节流孔后，制冷剂会发生变化，变成低温低压雾状制冷剂，为制冷剂的蒸发创造条件。
- 2、制冷剂进入蒸发器后，可由液态变为气态，在这个过程中膨胀阀可用于控制制冷剂的流量，让出口的制冷剂能够完全的变为气态，安伯政较好的制冷效果。
- 3、根据蒸发器中的压力降确定膨胀阀的形式，可选择的形式有内平衡式和外平衡式，通常对于系统来说，当压力降超过蒸发温度时，使用外平衡式比较合适。
- 4、膨胀阀与光学真空镀膜机深冷机有相应的匹配型号，可根据膨胀阀两端的压力差，以及蒸发温度的具体值，可以查得适合使用的膨胀阀的型号和规格。
- 5、根据用户实际工况要求匹配，也可以选配，根据制冷剂种类、蒸发温度、蒸发器的热负荷大小三方面

来进行膨胀阀的现配选型。