

超低温冷冻箱的使用步骤

产品名称	超低温冷冻箱的使用步骤
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

超低温冷冻箱加压是关闭出水阀门打压，因此减低或卸出水压力只需关闭进气阀门，打开出水阀门或排气阀门即可。

1、温冷却液循环泵可与多种仪器相配套（旋转蒸发器、发酵罐、化学反应釜、冷冻干燥设备、生物制药反应釜等）；制冷量大，制冷速度快，大大地提高了工作效率；本机循环泵的流量可调亦可定制，大大满足不同用户的实际需要；所有型号均可根据用户要求在低温与制冷量，低温与容器量之间合理搭配。

2、超低温冷冻箱在使用的时候，先向泵体内注满水，在电动马达的高速转动下，带动水泵叶轮高速旋转，因此，叶轮中的水也也随之旋转起来，在泵体的离心力的作用之下，液体以出口管道排出，等水排出后，在泵壳内的旋转轴附近就形成真空。

3、当泵内充满水的情况下，叶轮旋转时产生离心力。叶轮压力的降低是由于叶轮槽道中的水在离心力的作用下甩向四周外围流进泵壳，这个压力一般是低于进汽管内压力，水就在这个压差的作用下由吸水池流入叶轮。这样水泵就可以不断地吸水不断地供水了。进水管中的水在外界压力的作用下，被压进泵内填补真空。所以只要叶轮不停的转动，水就地由进切线方向流向进水管进入，经泵出口排出。

4、这样就完成了整个工作流程。超低温冷冻箱采取机械形式制冷的低温液体循环设备，该机配合真空冷冻干燥箱，循环水式多用真空泵，磁力搅拌等仪器进行多功能低温下的化学反应作业及药物储存。具有提供低温液体、低温水浴的作用。