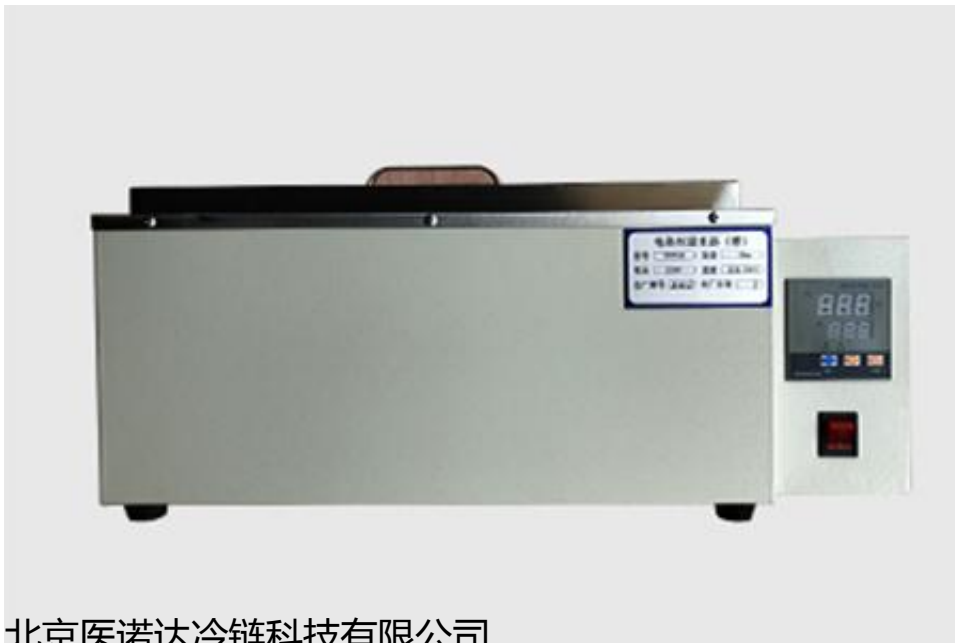


1.医用保温箱的定义

医用保温箱也叫医用冷藏箱，主要用作药品的储运容器。在这里，我们需要区分需要将药品冰箱作为储存容器的是需要特殊温度储存环境的生物产品，如疫苗、血清、生物制剂、活性细菌等。

2.分类



北京医诺达冷链科技有限公司

根据习惯，它分为四种类型:车载冷藏箱、便携式医疗冷藏箱、牵引式医疗冷藏箱和带式医疗冷藏箱。

3.常用分类

疫苗冰箱、血液冰箱、药品冰箱、实验室通用冰箱、试剂冰箱

4.结构

本发明结构简单，由上盖、箱体、铰链、扣件和把手组成。

5.功能

特殊温度的药品、疫苗、血液、生物试剂等，对贮存温度有一定的要求。疫苗一般需要2-8℃，血液一般需要4℃，冷藏药品一般需要2-8℃，恒温实验试剂。需要2-8℃，不同的生物制品需要不同的储存温度。医用冷藏箱具有良好的密封性能，具有良好的冷、保温性能，箱体坚固稳定。

6.制冷方法

医用保温箱有两种制冷方式

:主动制冷和被动制冷。主动冷却，如汽车冰箱

，主要由直流压缩机控制。然而，这种冰箱随时都需要电力，因此大大限制了汽车冰箱的使用。被动式制冷主要依靠外部制冷剂源进行制冷，即在医用冰箱中放入适量的生物冰袋和冰盒进行制冷，由于携带方便，因此具有较高的经济效益。



北京医诺达冷链科技有限公司

医用保温箱是用于运输和储存具有特殊温度的生物制品的容器。随时观察医用冰箱的温湿度数据是必要的。因此，一个完整的医用冷藏箱需要配备一个温湿度监测系统。自动读取、访问、上传、预警、打印等功能。