



微电脑优良温度控制器，在10 ~ -30 范围内任意设定；数码温度显示，快速冷冻功能。

独特的制冷系统：

采用无氟环保制冷剂，优良全封闭优良压缩机，制冷迅速；采用特别优化的制冷系统，底置冷凝器，保证温度优良稳定，系统运行可靠；无CFC聚氨酯发泡，加厚保温层，保温效果好。

安全的控制系统：

开机延时、停机间隔等保护功能，确定运行可靠；门体配锁，防止随意开门。

个性化设计：

圆弧角门框及箱体；内嵌式门封条，防尘又方便清洗，柜体内配置钢丝栏筐，方便存放

普通家用冷柜一般只用于家庭冷冻食物，还有一些超市等冷藏食品，而实验室冷柜相比较而言更具有性，实验室冷柜多用于医药、化工、工业生物冰箱、食品工业、生物冰箱工程、生物冰箱医药、高等院校、科研机构、健康售后机构、卫生域、环保域。在使用过程中我们要注意那些方面呢？

实验室冷柜的六大使用须知 1.搬运方面的注意事项。搬运时，应抬底脚，不能抓住门手把或在台面和冷凝器上施力，更不能在地面上拖拉。2.箱体优良大倾斜角不能超过45度,更不能倒置或横放，否则会损坏压缩机或使压缩机中的冷冻油流入制冷管路，影响制冷，而且易造成压缩机脱簧。运输过程中，要防止磕碰和剧烈震动，要防止雨淋水浸。3.应安放在远离热源，不受阳光直射的地方，因工作时需要与外界进行热交换，既通过冷凝器向外界散热，外界环境温度越高，散热越慢，会使电冰箱和冷柜工作时间越长，增大耗电量，制冷效果差。4.应安放在通风良好的地方，如果冷柜周围堆满杂物，或者靠墙太近，不利于散热会影响制冷效果。冷柜顶面应留有少30CM高度的空间，背面和两侧面应留有少10CM的空间，以利散热。5.应安放在湿度小的地方，由于电冰箱、冷柜外壳，冷凝器和压缩机等均是金属材料，如果空气湿度太大，会使这些部件生锈，缩短电冰箱的使用寿命。同时潮湿过热环境，会造成冷柜表面凝露，影响电器性能。6.不应安放在温度过低的地方。因为温度过低，压缩机启动困难，使冷柜冷冻室制冷差，无法克服，冰箱可打开冷藏室的温度补偿开关。

1.主要用于考核和确定电工、电子、航空航天、汽车电器、材料等产品，各种电子元气件等相关产品的零部件及材料在低温、恒温环境下贮存和使用时的适应性试验，检测其各性能指标。 2.主要应用在工业冷处理上，使金属结构基体组织上产生的均匀、细微而弥散的炭化物析出。这种炭化物的析出现象将会给金属的耐磨损性能和磨擦性能带来显著提高，硬度也会增加，并将直接提高磨损件的寿命。替代液氮的理想产品。 3.用于铜套、轴承等冷缩，广泛应用于精密机械装配上。 4.应用在大型设备冷藏冷却（汽车、大型工程机械、飞机部件、航天设备部件、军事设备部件超低温测试）。

5.深海产品、海鲜的低温保存，如金枪鱼超低温聚冷保鲜。

6.工业轴承、电器元件低温冷冻冷却，改变其结构，增加其耐磨及韧性。

7.手机触摸屏拆分箱、低温冷冻分离箱：手机触摸屏、液晶屏低温冷冻拆卸。

8.食品加工厂：海鲜、金枪鱼超低温保存、冷冻保鲜；

8.生鲜电商：对食品、乳制品、肉类、水产等低温储藏

