

北京程序降温仪 合肥倍玛特|节能环保 程控降温仪

产品名称	北京程序降温仪 合肥倍玛特 节能环保 程控降温仪
公司名称	合肥倍玛特仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区观海路南湖春城南门门面房1-102
联系电话	18297957790 18297957790

产品详情

细胞冻存的仪器我们称之为程控速率冷冻仪、程序降温仪、胚胎冷冻仪。是一种、的温变速率可调节的冷冻设备。现已广泛应用于轻工、农业、、基础生物研究等各个领域，用于淋巴细胞、组织库、细胞、、脐带血库、动植物细胞等的冻存。程控速率冷冻仪的原理：可控的热动力学，为了使细胞的生存能力zui大化，必须小心控制温度的梯度下降。冰晶形成的初始阶段以及凝结阶段都必须严格控制以确保形成*的晶体粒度和形状。拓纷程控速率冷冻仪拥有的封闭性和绝缘性，可以实现对功率和数据参数的恒定管理，可以结合用户的实际体验来确定*的冷冻曲线并且能提供简单的重复性。通过腔室和产品内的两个探针来时刻检测温度并依此调控温度下降梯度。

免液氮程序降温仪的产品特性如下：冷却速率和温度的控制，重现性好使用方便简单，样品可原位成核可实现线性和非线性降温方案运转费用低：约为液氮冷冻仪的1%在麦管应用中，在循环末温度可恒定在-100 ，直到关闭冷冻仪不间断电源（UPS）：电源失效时仍可完成温度循环。免液氮程序降温仪的应用领域有：冻存管、麦管、样品袋、微孔板和微孔板的样品低温贮存人类和动物胚胎、临床研究用样品如淋巴细胞和组织细胞各种哺乳动物类细胞包括心肌细胞，动物脂肪，鸡肉和的冷冻储存典型冷冻袋中的脐带血衍生，微板盘中的黏连细胞和冷藏生物储藏和基因资料库应用。

程序降温仪其主要功能是：可以根据各种被冻存样品不同的需求，选择一种适合的降温速度进行冷冻。从而使被冻样品的复苏成活率得到很大的提升。由于智能程序降温仪的使用很灵活简便，北京程序降温仪，该仪器特别适用于：探索和优化各种被冻样品的冻存方案。上位机软件按照用户的编程，液氮程序降温仪，计算出当前的目标温度与实测温度的偏差值，自动化程序降温仪，用比例、微分、积分算法算出控制量。通过PDI输出电路去控制电磁阀的开关。当电磁阀开通时，程控降温仪，液氮喷入冷冻室，风扇使液氮雾化并均匀地在箱内循环。改变电磁阀的开关频率，就控制了箱内的降温速度

北京程序降温仪-合肥倍玛特|节能环保-程控降温仪由合肥倍玛特仪器设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥倍玛特仪器设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为实验仪器装置具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!