

程控降温仪 合肥倍玛特|经验丰富 山东程序降温仪

产品名称	程控降温仪 合肥倍玛特 经验丰富 山东程序降温仪
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

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℃，山东程序降温仪，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。

生物样本大都对温度极其敏感，全自动程序降温仪，尤其是细胞样本、制品。随着细胞的快速发展，细胞冷冻技术及效果变得更加重要。现在也有一些冷冻降温是通过高溶度的冻存保护剂保障活率，大剂量的冻存保护剂往往对细胞、回输受体有害，如何安全有效的提高细胞及制剂的冷冻效果，是一个重要步骤。生物样品的成功冻存不仅取决于合适的冷冻保护剂，程序降温仪品牌，更取决于冷冻的速率、的温度控制和合理的温度梯度（40℃~80℃）。

冷冻保护剂又是什么呢？它主要用于在低温保存生物样品过程中降低细胞的冷损伤。目前，程控降温仪，常用的冷冻保护剂主要分为渗透性的低温保护剂和非渗透性的低温保护剂2大类。渗透性的低温保护剂是指在低温保护剂添加到细胞悬浮液后，可以渗透到细胞膜内部的来置换出细胞的水分。渗透性低温保护剂主要有甘油、DMSO、丙二醇、乙二醇等。非渗透性低温保护剂是指不能渗透到细胞膜内部。常见的非渗透性低温保护剂有海藻糖、葡聚糖等。此外近年来，也经常使用抗冻蛋白作为新型的低温保护

剂。

程控降温仪-合肥倍玛特|经验丰富-

山东程序降温仪由合肥倍玛特仪器设备有限公司提供。合肥倍玛特仪器设备有限公司是安徽合肥,实验仪器装置的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在倍玛特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创倍玛特更加美好的未来。