

天寒负135度液氮冷阱|生化石油实验冷阱

产品名称	天寒负135度液氮冷阱 生化石油实验冷阱
公司名称	北京天地精仪科技有限公司
价格	138000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清缘西里6号楼2607(住宅)
联系电话	86-01080498662 13681360178

产品详情

天寒负135度液氮冷阱|生化石油实验冷阱

天寒零下135度超低温冷阱

使用单位：北京大学生命科学院、中国运载火箭研究院、中国空间研究院、中科院遗传与发育所、中科院林业研究所、南京中国医科大学、山东大学生命科学院、北京大学第一附属医院、航天部23所、504所、山西太化集团、北京实力源、深圳森科五金、中国医科院病毒所、中国石化胜利油田、陕西量子高科制药集团、成都现代南光、深圳市龙华东田精密涂覆厂等。

技术参数：

型号：th-135-15-g,冷阱温度：-135度，冷阱形式及尺寸：锅式：直径190mm、深270mm,外型尺寸（高宽深）：420x560x710,适用环境温度范围：10度—30度，降温时间：60min
噪音：52分贝，功率：800w，冷阱材料：不锈钢，压缩机：德国danfoss

应用原理：

超低温冷阱原理和应用 冷阱是在冷却的表面上以凝结方式捕集气体的阱。是置于真空容器和泵之间，用于吸附气体或捕集油蒸汽的装置。

用物理或化学的方法来降低气体和蒸汽混合物中有害成分分压的装置叫阱(或捕集器)。

冷阱处理是一种冷却装置,用来收集某一熔点范围内的物质.把一支u形管放在冷冻剂中,当气体通过u形管时,熔点高的物质变成液体,熔点低的物质通过u形管,起到分离的作用。

超低温冷阱机采用单台压缩机，自然复叠制冷系统，多元混合工质通过自然分离、多级复叠的方法，在高沸点组分和低沸点组分之间实现了复叠，达到制取超低温的目的。