

# 天寒-95度油扩散泵低温冷阱|不锈钢冷阱厂家

产品名称	天寒-95度油扩散泵低温冷阱 不锈钢冷阱厂家
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-95度油扩散泵低温冷阱|不锈钢冷阱厂家

天寒负95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-95-15-b,冷阱温度：-95度，冷阱形式及尺寸：棒式：直径60mm、长380mm,外型尺寸（高宽深）：650x460x550,适用环境温度范围：10度—30度，降温时间：30min  
噪音：52分贝，功率：800w，冷阱材料：不锈钢，压缩机：danfoss

型号：th-95-15-g,冷阱温度：-95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：danfoss

天寒系列冷阱是一种小型超低温冷冻设备，适用于parylene真空涂覆冷阱、生化石油实验、低温液浴，气体扑集、药品冻干等多种用途。冷阱

的尺寸、制冷方式可以根据用户需要单独定制。

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。

北京天地精仪科技有限公司 联系人：宋经理。手机：13701155560。联系人：龙经理  
手机：13701026009 工厂电话：010-80498662 工厂传真：010-80498522  
工厂地址：北京市顺义区空港b区裕华路28号10号楼西四层

主要经营产品有：

1、-60 、-86 、-150 等系列超低温冰箱(ultra-low temperature freezer, deepfreezer) ( 又称超低温冰柜,超低温保存箱,超低温实验箱,超低温冷冻箱, 医用低温冰箱,医用低温保存箱等 ) 2、-80 、-120 高低温循环液浴 3、-95 、-135 超低温冷阱(cold trap, chiller) ( 又称低温冷阱, parylene真空涂敷冷阱氟冷阱, 液氮冷阱, 氟冷挡板, 真空冷阱, 超低温冷阱 ) 4、-60 至-150 金属低温冷处理箱 ( 超低温金属处理箱, 超低温冷冻机组, 超低温制冷机组, 热沉实验低温机组 ) 5、-135 水汽捕集泵(cryopump) ( 国产polycold, 深冷泵, 水汽深冷泵, 低温冷凝泵, 超低温捕集泵, 气体捕集器 ) 等超低温设备。 6、-60 至-160 深冷机组 应用领域：科研院所、医疗卫生、军事航空、生物制药、高校电子、真空镀膜、金属加工、电子化工、远洋渔业等行业。