永佳-135°C真空深冷机

产品名称	永佳-135°C真空深冷机
公司名称	北京德馨永嘉科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:永佳 型号:ZK-1100D12 功率（KW）:10
公司地址	北京市昌平区回龙观镇小辛庄工业园金利全A区
联系电话	010-59460302 15611155119

产品详情

永佳-135°C真空深冷机

-135°C vacuum deep cooler

应用领域：

永佳-135°C 真空深冷机主要应用于高真空度镀膜、航天领域外太空真空低温环境模拟试验、深低温环境营造等，适用于科研院所、军事航空、生物制药及真空镀膜行业

工作原理：

在使用油扩散泵、分子泵抽真空的过程中，空间中80%以上的残余气体是水蒸气、油蒸气以及一些高沸点的蒸汽，这类残余气体在高真空状态下，抽取难度大、速度慢，而且残余气体的存在不仅会影响真空度也会污染生产实验工件，深冷机可有效解决这类问题, 在真空度 10-2 至 10-8 pa 之间快速吸附真空腔内残余水汽和油气，提高真空度、提高产品品质，加快抽速提高生产效率。

在真空室中或油扩散泵的泵口，放置一个能迅速达到-120°C以下的制冷装置（盘管或冷阱），通过其表面的深低温冷凝能力，迅速将真空腔体内的残余气体附着，从而大大缩短抽真空的时间（可缩短50-80%的抽气时间）、获得洁净的真空环境（真空度可提高半个数量级，达到10-8 Torr、10-5 Pa)。