优惠真空蒸发镀膜、磁控溅射镀膜、离子镀膜等真空镀膜设备

产品名称	优惠真空蒸发镀膜、磁控溅射镀膜、离子镀膜等真空镀膜设备
公司名称	北京天地精仪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:TH-135-12P 材质:不锈钢
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

低价优惠真空蒸发镀膜、磁控溅射镀膜、离子镀膜等真空镀膜设备

本公司研发生产的-135℃深冷水汽捕集泵，采用单台压缩机、自动复叠制冷方式、进口名牌压缩机及制冷配件、环保混合型制冷剂生产，替代液氮，节约成本。具有制冷速度快、效率高、温度低、维护方便等特点，其性能指标在国内处于领先地位，达到甚至超过国际先进水平。

适用于：物理、化学气相沉积镀膜、真空蒸发镀膜、磁控溅射镀膜、离子镀膜等真空镀膜设备；
光学镀膜、卷绕镀膜等各种功能镀膜或装饰镀膜系统。

应用原理:

在使用油扩散泵的高真空环境中都存在着一定的残余气体，80%以上是水蒸汽、油蒸汽及其它高沸点的蒸汽，但其抽除残余气体的能力低，时间长，而且所有残余气体还是工件的污染源，从而使产品的产量和质量受到影响。深冷泵则是解决这类问题的上佳选择。

深冷泵的工作原理：将一个能到-120°C以下的制冷盘管，放置在真空室中或油扩散泵的泵口，通过其表面的低温冷凝效应，迅速捕集真空系统的残余气体。从而大大缩短抽真空的时间（可缩短60-90%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10-8torr、10-5pa)。

主要的性能特点

1、快速吸附水、油蒸汽、可缩短排气时间60-90%；

2、降温迅速，3分钟内制冷到-120°C，最低可到-150°C；

3、2分钟热气除霜，迅速回温，5分钟可再降温;

4、一台设备可设计两路负载输出；

5、进口压缩机，环保混合型制冷剂;

6、完善的自动化控制；

7、具有两路负载入口和出口温度显示、本机温度显示；

8、当待机温度到达后有指示灯提示，可以开始制冷；

9、除霜温度自由设定；

10、具有水温温度、排气温度显示；

11、缺水、水温过高报警；

12、压缩机排气过高、压力过高保护；

13、电源断电、缺相报警；

14、可本地、远程控制自由转换；

15、r232计算机数据接口，计算机可读取温度数据及控制。

型号	th-135-3p	th-135-5p	th-135-7p	th-135-10p	th-
压缩机功率(kw)	2.8	4.6	6.3	8.5	
工作温度（°C）	-120°C至-150°C				
抽气速度（l/s）	30600	51000	73,000	101,000	1
制冷量（w）	300	500	1200	1800	
冷凝管表面积(m2)	0.15	0.3	0.5	0.7	
冷凝管长度	8m,φ6mm	10m,φ10mm	12m,φ12mm	14m,φ16mm	24m
预冷时间（min）	≤30	≤30	≤30	≤30	
降温时间（min）	≤5	≤5	≤5	≤5	
除霜时间(min)	≤3	≤3	≤3	≤3	
再降温时间(min)	≤5	≤5	≤5	≤5	
适用油扩散泵径（mm）	≤300	≤500	≤800	≤1000	双
冷却方式	风冷、水冷(t≤30°C)		水冷(t≤30°C)	水冷(t≤30°C)	水冷
适用腔体直径（mm）	≤900		≤1300	≤1500	≤

联系人 宋雅楠：联系电话 13269298388

本产品的品牌是Siemens/西门子，型号是TH-135-12P，材质是不锈钢，驱动方式是电动，用途是其他，原理是真空泵，功率是10.1P