

滚筒制冷设备

产品名称	滚筒制冷设备
公司名称	广州诺雄机械设备有限公司
价格	29893.00/台
规格参数	品牌:诺雄 型号:NX-15AD 产地:上海
公司地址	广州市白云区嘉禾街望岗百花岭街一巷8号D16铺 (注册地址)
联系电话	020-86077590 13128678586

产品详情

滚筒降温制冷设备是一种水冷却设备，能提供恒温、恒流、恒压的冷却水设备。其工作原理是先向机内水箱注入一定量的水，通过制冷系统将水冷却，再由水泵将低温冷却水送入需冷却的设备，冷冻水将热量带走后温度升高再回流到水箱，达到冷却的作用!

www.gznxjx.cn, www.gznxjx.com, www.gdnxjx.cn, www.gdnxjx.com

滚筒降温制冷设备都是由压缩机、冷凝器、蒸发器、干燥过滤器、膨胀节流阀这五大部分而成，里面冲注适量冷媒(制冷剂)，由电器(含控制器)根据的需求而控制压缩机运转从而达到制冷传热的目的。

滚筒降温制冷设备是制冷机器，又称冰水机、冷冻水机、制冷机等。能够循环制造高低温、恒温、恒压、恒流的循环冷冻水。蒸汽压缩冷水机组包括四个主要组成部分的蒸汽压缩式制冷循环（压缩机，蒸发器，冷凝器，循环泵），这些机器可以实现不同的制冷剂。压缩式制冷机利用冷媒作为制冷剂，以达到制冷效果很强的亲和力。

滚筒降温制冷设备运行稳定：采用国际知名品牌压缩机(日本三洋、美国谷轮、比泽尔、汉钟等)，效率高，噪音低，振动小，且配置多重装置，可以有效的节省能量。

2、冷水机型号齐全：不管是小型的机械配套冷水机，还是大型的工业冷水机

3、操作简单：微电脑中文数字显示的控制面板，冷水机运行状况一目了然，且内部配置组件安装紧凑合理，保养都十分方便。

4、能量自动调节：一是有效降低电网启动负荷，二是当用户使用负荷低于总负荷一定量时机组便自动减少运行台数，同时将冷却水截止，从而有效节约电能，在一定程度上可以取代变频冷水机。

5、制冷效果佳：公司自主设计并生产壳管式冷凝器/蒸发器，或水箱盘管式蒸发器，亦或翅片式冷凝器，均采用进口优质材料做热交换面，并结合多项专利技术精制而成，从而使冷凝器能充足液化，蒸发器能充足气化，节约冷却电能，增强冷冻能力。

6、节水省电：随着社会的不断发展，节能成为众多客户关心的话题，特在设计生产上做了以下节能方案：采用优质冷凝器、蒸发器，多回设计。两个以上压缩机均采用一个压缩机自带一个回，电子温控调节，箱型冷水机的储水箱设置有自动补水装置。

7、使用寿命长：蒸发器、冷凝器设计非常合理，并且置于压缩机上方，在整个运行过程中，绝大部分润滑油始终停留在压缩机内，压缩机的良好润滑。定期为冷水机组做保养，使得冷水机更耐用，寿命长。

滚筒降温制冷设备主要的作用就是起到冷却水温，及控制好水的温度，并且可以控制水温度的范围更广，并且更加精确。

1.冻水机可配套真空设备使用。

此类冻水机也符合高品质真空设备的需求，如泵、小型真空镀膜机等。

2.冻水机使用在配套半导体激光设备。

半导体激光设备由于其特殊结构，对水质要求较高。此系列冻水机独有的水质净化系统，可以过滤固体颗粒物、选配去离子装置、检测装置等，更符合半导体激光器的需要。

3.冻水机使用在配套医疗激光设备。

此类冻水机独有的水质处理特点，使其成为医疗激光设备配套的理想选择配套实验室设备。此系列冷水机也广泛应用于原子吸收光谱分析仪、发酵装置、反应釜、电泳仪等

4.冻水机可以使用到配套实验冷凝设备。

如旋转蒸发仪、蒸馏器、冷凝管，具有温度高低可控、温度稳定、冷凝效率高的特点，可有效提高回收率。同时其流体净化功能，可以避免流通管道堵塞、生长微生物。

冻水机应用领域知识包括冻水机可配套真空设备使用、冻水机使用在配套半导体激光设备、冻水机使用在配套医疗激光设备、冻水机可以使用到配套实验冷凝设备等主要内容。