

# 反应釜低温制冷机、反应釜防爆冷水机

产品名称	反应釜低温制冷机、反应釜防爆冷水机
公司名称	广州诺雄机械设备有限公司
价格	9832.00/台
规格参数	品牌:诺雄 型号:NX-10AS 压缩机:谷轮
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

反应釜低温制冷机、反应釜防爆冷水机可根据机房条件，灵活设计外形尺寸，欢迎来样生产。2、多种冷媒选择，机组可提供R22、R407C、R134a等冷媒介质。3、根据不同国家地区的电源生产不同电源制式的机组，还可根据用户要求订做冷水机组及各类防腐、盐水等高电压非标机组。4、可根据客户温度要求定做低温型制冷机，\*\*\*低温度可达零下40。?安装简便1、运转平衡安全，振动小，安装简单；2、机组结构紧凑，占地面积小，重量轻，容易搬运。3、控制界面直接显示故障内容，方便及时了解故障并排除。4、出厂前完成各种性能测试,完成接线客户只需连接进、出水管和电源即可运行，减少安装时间和费用。运行可靠1)机组具备多种安全保护措施，保证机组正常运行！

反应釜低温制冷机、反应釜防爆冷水机节能原则1:发温度，降低冷凝温度在满足设备安全和生产需求的前提下，尽量提高蒸发温度和降低冷凝温度。为此加大了冷却塔的改造，以保证冷却水效能。2.防止和减少管道结垢以提高冷凝器和蒸发器的换热效率补充水如果水处理做的不好，碳酸氢钙和碳酸氢镁受热产生碳酸钙和碳酸镁会沉积在管道上。使导热性能下降，影响冷凝器和蒸发器的换热效率，并使设备运行电费大幅度上升。此时除了采用水处理技术外，还可以利用管道定期自动清洗设备进行管道清洗。3.调整冷水机(制冷机)设备合理的运行负载在保证设备安全运行的情况下，制冷主机运行在70%-80%负载比运行在100%负载时，单位冷量的功耗更小。运用此方式开机要结合水泵、冷却塔的运行情况综合考虑。4.采用冷水机(制冷机)变频装置，调节离心冷水机(制冷机)压缩机的转速低压的冷媒经过离心机后，压力升高。离心机的转速越大，压力升得越高。在实际运行中，设备大多是在非满负荷运行。固定转速的离心机在设备小负荷运行时，造成能源浪费！

反应釜低温制冷机、反应釜防爆冷水机是一种水冷却设备，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。冷却水温可根据要求自动调节，长期使用可节约用水。因此，冷水机是一种标准的节能设备。工业冷水机的冷却原理工业冷水机组包

含三个系统：制冷剂循环系统、水循环系统、电器自控系统。一制冷剂循环系统：蒸发器中的液态制冷剂吸收水中的热量并开始蒸发，液态制冷剂亦完全蒸发变为气态后被压缩机吸入并压缩（压力和温度增加），气态制冷剂通过冷凝器（风冷/水冷）吸收热量，凝结成液体，通过热力膨胀阀（或毛细管）节流后变成低温低压制冷剂进入蒸发器，完成制冷剂循环过程。