

特价供应广州锂电池产业冷冻水系统工程

产品名称	特价供应广州锂电池产业冷冻水系统工程
公司名称	广州凌富机电有限公司
价格	12456.00/1
规格参数	品牌:约克 型号:IUY=09 发货:1天
公司地址	广州市黄埔区瑞和路39号D栋201-206
联系电话	020-82273192 18925004965

产品详情

标题：特价供应广州锂电池产业冷冻水系统工程，蓄电池生产冷却水，新能源冷却水。

（凌富机电-制冷系统整体解决方案领导者）

主要用于铸板铅槽模具冷却、制粉工序冷却槽、球磨机冷却、铸铅粒冷却槽等。

铅蓄电池生产工艺流程图

铅蓄电池主要生产部门分为极板生产、电池组装两大块，极板生产包括铸板、制粉、和膏、涂板、化成、负极板浸硼酸、极板干燥、极板分片、极板打磨、极板称片等工序，电池组装包括包片、焊接、充放电等。

主要操作过程说明：

Ⅰ 铸铅粒：将铅锭融化后切成块状，便于磨成铅粉。

Ⅰ 球磨制粉：铅块在球磨机中磨成铅粉。

Ⅰ 和膏：使用稀硫酸、纯净水将铅粉制成铅膏。

Ⅰ 铸板栅：铅合金锭电加热融化后铸造成板栅。

Ⅰ 板栅涂片：将铅膏均匀地涂到板栅上。

l 固化：将极板放入蒸汽烘房，在一定的湿度和温度下,使铅膏中游离铅进一步氧化成氧化铅，均衡极板的湿度及碱式硫酸铅的再结晶，板栅形成腐蚀层。

l 干燥：固化后的极板进一步升温，使极板脱水、铅膏硬化及多孔电极形成。

l 化成：将完全干燥的生极板(未化成极板)放在稀硫酸电解液中进行电解，经过氧化和还原，分别使正极板的一氧化铅变化为二氧化铅及使负极板的一氧化铅变化为海绵状金属铅。

l 分片：根据生产安排将化成的大片极板分割成指定规格的小片，装进纸箱内备用。

l 焊接：分别将每片正极、负极板的极耳焊接起来，形成电池的正、负极。

l 检验：检查有没有漏焊，假焊，有无将正负极板错接起来。

l 下槽入壳：焊接好的极群按规定的位置和极向放入蓄电池槽体内。

l 跨桥焊：将每个单格的电池的汇流排拼接起。

l 加酸：将配制好的稀硫酸电解液加到蓄电池内。

l 充放电：组装好的电池连接到充电机上，激活蓄电池内的活性物质。

包装：按要求将各种规格的蓄电池装入包装纸盒内。

广州凌富机电有限公司

技术交流 400-619-3318

机组产品详细说明

为你推荐冷冻水循环系统，（工业冷冻机组）；制冷机、冷冻机、冷却机、冻水机、冰水机、冷却水装置、循环水水冷却系统生产厂家统称冷水机。冷水机的制冷系统由制冷剂，压缩机，冷凝器，膨胀阀，蒸发器，节流元件和五大主件组成。可根据使用工况定做超低温型（可低至零下-40 ~130 ）采用多机联用技术,使得制冷系统性能稳定、节能、环保，流量大，噪音小。

制冷剂：R22不燃烧也不爆炸，润滑油互相溶解，其溶解度随着润滑油的种类及温度而改变，故采用R22的制冷系统必须有回油措施。

压缩机：压缩机是制冷循环的动力，它由电动机拖动而不停地旋转，它除了及时抽出蒸发器内蒸气，维持低温低压外，还通过压缩作用提高制冷剂蒸气的压力和温度，创造将制冷剂蒸气的热量向外界环境介质转移的条件。即将低温低压制制冷剂蒸气压缩至高温高压状态，以便能用常温的空气或水作冷却介质来冷凝制冷剂蒸气。

冷凝器：冷凝器是一个热交换设备，作用是利用环境冷却介质(空气或水)，将来自压缩机的高温高压制

冷蒸气的热量带走，使高温高压制冷剂蒸气冷却、冷凝成高压常温的制冷剂液体。值得一提的是，冷凝器在把制冷剂蒸气变为制冷剂液体的过程中，压力是不变的，仍为高压。

节流元件：高压常温的制冷剂液体直接送入低温蒸发器、根据饱和压力与饱和温度——对应原理，降低制冷剂液体的压力，从而降低制冷剂液体的温度。将高压常温的制冷剂液体通过降压装置——节流元件，得到低温低压制冷剂，再送入蒸发器内吸热蒸发。冷水机用毛细管和膨胀阀作为节流元件。

蒸发器：蒸发器也是一个热交换设备。节流后的低温低压制冷剂液体在其内蒸发(沸腾)变为蒸气，吸收被冷却介质的热量，使介质温度下降，达到所需的温度效果、循环制冷的目的。

1、性能稳定：

采用多个压缩机并联使用，每个压缩机自带一个独立的冷却系统回路，即蒸发器、冷凝器也完全独立；所有压缩机由统一的微电脑控制系统指挥，逐个开、关机，相互之间绝不会相互干扰，加上该品牌机型全部采用原装进口原件制作，单机故障率极低，综合以上原因，可以保证该系列机型有着高度稳定的性能，在长年连续运行情况下之可以选择]，而无需再购其它备用机。

2、省电节能：采用多个中小功率压缩机并联使用，开、关机时对电网的干扰极小，随着负荷的变化，机组便自动确定开机的数量，保证开启的压缩机处于优秀工作状态，从而有效节约电能。

3、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，保证压缩机的良好润滑。

冷冻水循环系统广泛应用：工业、农业，表面处理，电镀、激光、印刷、食品、饮料、化妆品、玩具、化工、五金、建材、汽车、电子、电器、机电等十六大产业，三十多个行业；大功率冷水机广泛用于酒店、写字楼作中央空调，塑胶降温、食品保鲜、浴池升降温，医疗储存等行业。

保护装置：

1、缺相、逆相保护装置；2、压缩机过载保护装置；3、高低压力保护装置；4、缺水自动报警装置；5、温度过低、防结冰保护装置；6、水流不足保护装置；7、全自动温控系统

冷冻水循环系统（工业冷冻机组）结构特点

水冷式箱型设计，水箱内置于机组内，底部装有活动脚轮，外形美观，可随意改换安装的位置及设备，可安放于生产车间内，并具备多段能量调节适用于配套中小型生产设备（此机型需要安装配备相应的冷却水塔、冷却泵）。