

# 低温冰水机生产厂，低温冰水机组，低温冷水机组

产品名称	低温冰水机生产厂，低温冰水机组，低温冷水机组
公司名称	深圳市文惠机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:文惠 型号:-10度 型号:-20度
公司地址	广东省深圳市光明新区田寮第五工业区18栋
联系电话	0755-27198948 13554717916

## 产品详情

深圳低温冷水机 选文惠机械设备有限公司，冰水机，冷水机，低温冻水机，冷冻机，冷却水塔生产商，专业制冷设备研发生产,年产冷水机10000余台,国际先进技术/质量保证深圳低温冷水机24小时免费咨询。

低温冰水机是一种水冷却设备，它能够提供恒温、恒流、恒压的一种冷却设备。冷水机是将一定量的水注入机器的内部水箱，通过的制冷系统将水冷却，而后有机器内部的循环水泵将低温冷冻的水注入需要冷却的设备内，冷冻水将设备内部的热量带走，再将高温热水再次流到水箱内进行降温。

超低温制冷：小于 -253 ；深度制冷：-120 ~ -253 ；普通制冷：大于-120 。工作原理  
制冷是采用一定的方法，在一定的时间和空间内，使某一物体或空间达到比周围环境介质更低的温度，并维持在给定的温度范围内。为了使某一物体或空间达到或维持一定的低温，就必须采用一定的技术手段和方法，连续不断地取出物体或空间内的热量，所采用的技术术称为制冷技术。

通常将环境介质或物体中吸取热量，并将其转移给高于环境温度的加热对象的过程，称为热泵供热。对于从环境介质中吸取热量而向高温处排出热量的制冷系统，可交替或同时实现制冷与供热两种功能的机器称为制冷与供热泵。从能量利用的观点来看，这是一种有效利用能量的方法，既利用了冷量，又利用了热量。制冷循环和热泵循环是原理和计算方法是相似的。

特点文惠牌低温冷水机组根据不同温度要求大致分为h(高温),m(中温),l(低温)三个系列，其冷媒蒸发温度分别为-10 ， -20 ， -50 ，不同系列机组所配置的压缩机及其他零配件均有不同，同一压缩机在不同工况下所产生的能力也不相同，因此选型时应找准相应工况所对的设备系列。为防止蒸发系统的冻水结冰，冻水系统必须添加乙二醇溶液，乙二醇的浓度不得低于20%（ h 系列 ），30%（ m 系列 ）或40%（ l 系列 ），以保障冷水机组的正常运转。根据客户的特殊要求，可定制于-60 蒸发温度的机组。