

宁德储冷剂 酷特储冷剂生产厂家 碎碎冰机储冷剂

产品名称	宁德储冷剂 酷特储冷剂生产厂家 碎碎冰机储冷剂
公司名称	东莞市酷特制冷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市高埗镇护安围三村德高工业园B栋
联系电话	13392303126

产品详情

未来储冷剂发展的主要方向

储冷剂的替代应该同时满足保持生态环境稳定的要求,保护生态环境的协调一致的核心要求,使用绿色环保的储冷剂已经是大势所趋,绿色环保储冷剂可以是天然的,也可以是合成的,相信随着化工技术的不断进步,绿色环保的储冷剂必将为人类所获得。在研制新型环保储冷剂的同时,我们呼唤减少不必要储冷剂的泄漏、大气排放等不必要的环境破坏。

低温冷水机组储冷剂浓度如何配比?

储冷剂是用来将制冷机所产生的冷热量传递给被冷却或加热对象的中间物质。

常用的储冷剂有空气、水、盐水、有机化合物及其水溶液,选用原则首先是换热器中的储冷剂不。(的有乙二醇,丙二醇(食品级))。

常用储冷剂有氯化钠(NaCl)水溶液,(CaCl₂)氯化钙水溶液。盐水溶液对金属有强烈的腐蚀作用,因而会腐蚀管道和设备。其腐蚀性与盐的纯度和溶液中的含氧量有关

储冷剂有哪些特点

二种储冷剂均为天然物质,纯CO₂液体比NH₃液便宜,ODP和GWP可视为0,二种储冷剂各自成为一个独立储冷系统,CO₂在低压级运行,而NH₃则在高压级运行。这样既避免了CO₂储冷系统的冷凝压力超临界压力,

又避免了NH₃储冷系统在低温下(如蒸发温度-50°C)负压易渗漏空气的问题。系统更为紧凑,减少了系统灌氨量C2低压级吸入压力约1.3mPa,排出压力3.5MPa,大大降低了系统承受的压力。