

# 广东海水冷凝器制冷设备

产品名称	广东海水冷凝器制冷设备
公司名称	广东恒优制冷设备节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	博罗县园洲镇土瓜围村工业区（注册地址）
联系电话	07526681498 13602639186

## 产品详情

广东恒优制冷设备节能科技有限公司是一家专业研发生产各种冷凝器、蒸发器、油冷却器、水热交换器、储液式冷凝器等空调及制冷配件。公司的产品造型美观、结构合理、经久耐用,性能和质量全部符合国家及行业标准。恒优冷冻机电设备有限公司对新产品质量要求严格,并通过ISO9001-2000质量管理体系认证。

本公司拥有电脑CNC数控加工中心,数控扩管机,自动焊接机等一系列进口精密设备,还用优质内攻螺纹铜管,并采用先进专业制造技术进行加工制作,产品具备能量足、寿命长、散热效能高,易于清洗等多项优点,产品符合国家压力容器技术标准,经压力容器测试合格,并实行一年保用、终生维修的售后服务。为各界用户提供了最佳选择。本公司产品包括蒸发器及冷凝器、油冷却器、水热交换器、海水冷凝器,耐酸碱316L冷凝器、蒸发器等各种类型,制冷量范围由3吨至500吨。具备一至四个制冷回路,除标准定型新产品外,本公司还为各类进口机组进行配套生产或根据客户要求提供特殊规格新产品,保证新产品品质,供货快捷的服务,已经成为中国广东地区信誉优良、具备雄厚实力的冷冻设备制造企业。

公司拥有一批优秀的专业人才。先进的生产设备,采用科学的生产工艺生产出高品质的“创优”牌系列新产品。公司专门设有技术开发、质量监管、售后服务等部门竭诚为您做到最好!

海水冷凝器,英文名称:Seawater condenser,亦称为海水冷却器或海水热交换器。

超强的耐蚀防老化性能使其广泛应用于海洋石油、船用空调,船用冷冻冷藏设备,化工、酸洗、电镀、医药、阳极氧化等行业,同时,由于其耐温性能极佳,既适用于蒸汽加热,亦适用于热水加热。

根据海水的成分不同，冷凝管的选材要求而不同。在清洁的淡海水跟污染的海水不一样。

### 通常海水冷凝器

为卧式壳管式，冷凝管材料通常是HAl77-2铝黄铜、BFe10-1-1(Cu90-Ni10)、BFe30-1-1(Cu70-Ni30)铜镍合金和Ti钛合金管。冷凝器铜封头材料采用ZCuAl9Mn2青铜合金，壳管可以按要求不同采用316L不锈钢或者Q345以及16MnR低碳钢管，还可以采用钛合金复合材料。

### 2、耐腐蚀处理:

端盖采用铸铁或碳钢，则在海水侧涂刷一道厚浆型环氧煤沥青底漆，两道厚浆型环氧煤沥青面漆，同时设置铝合金(性能要求按GB4948-85)牺牲阳极装置，防腐作用明显

管板或其接触海水的复合层材料应与管材保持一致。

为增加海水冷凝器的冷凝管的耐腐蚀性，我们做了相应的预膜处理。通过综合试验，我们发现做了预膜处理的海水冷凝器，每10000小时运行的腐蚀率明显下降。