

# 惠州制冷设备油冷却器

产品名称	惠州制冷设备油冷却器
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!

### 简介

油冷却器根据热交换的介质不同可以分为风冷式油冷却器和水冷式油冷却器,主要用来冷却液压油和润滑油;油冷却器广泛应用于塑料机械、工程机械、矿山机械、汽车、钢铁、风电、航天等各行业。

油冷却器的种类比较多，水冷式油冷却器分为管式油冷却器和板式油冷却器，其中板式油冷却器又分为可拆板式油冷却器(可拆板式换热器)和钎焊板式油冷却器(钎焊板式换热器);风冷式油冷却器分为管片式和板翅式。

### [编辑本段作用](#)

液压系统和润滑系统是各个机械设备上的重要组成部分。液压系统在工作的时候需要持续的保持高压压力而会产生大量的热量，在长时间工作后油温就会升高。如果没有及时的把热量散发出去，会导致系统的密封元件老化、损坏，而且油的粘度随着油温升高而变低，油压也达不到工作的要求。为保证机组安全可靠地运行。必须把油温控制在规定的范围内。润滑系统的油温升高主要原因虽然和液压系统不同，但是同样需要把油温控制在规定的范围内。

### [编辑本段特点](#)

油冷却器的特点(分类介绍):

- 1、水冷式油冷却器采用水作为介质和油进行热交换，优点是冷却效果比较好，可以满足油温比较低的要求(将油温可以降到40 左右，缺点是必须要在有水源的地方才能使用。
- 2、风冷式油冷却器采用空气作为介质和油进行热交换，优点是以空气作为冷却源，基本上不局限使用的地方，而且环保，缺点是由于受到环境温度的影响，在气温较高时，不能使油温降到理想的温度(风冷一般很难把油温降到只高出环境温度5~10 )。