

铭鑫牌FL空气（风）冷却器

产品名称	铭鑫牌FL空气（风）冷却器
公司名称	泰州市铭鑫机械制造厂
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:铭鑫 型号:FL 规格:3-60
公司地址	江苏省泰州市姜堰区娄庄镇娄庄村
联系电话	0523-88695133 18901422887

产品详情

铭鑫牌FL空气（风）冷却器

铭鑫牌FL空气（风）冷却器是冷却器的一种，特点是使用空气作为热交换的介质进行热量交换，热量通过空气带走，所以也称作空气冷却器。

风冷却器概述

一般而言，风冷却器的散热效果主要取决于其部件散热器的换热面积和风量，简单地：相同的换热面积，风量越大散热效果越好，相同的风量，则换热面积越大

，散热效果越好。在称呼习惯上，也叫油冷却器或风冷式油冷却器、铝合金板翅式

风冷却器。

FL空气（风）冷却器结构

当前国内外应用日益广泛的的风冷却器，是采用导热性能佳的铝合金为材料，

流体通道和风通道为先进的板翅式结构，芯体采用真空钎焊而成，其流体通道设置

内翅片。与传统的铜管式相比，单位体积热交换面积大为提高，是传统铜管式结构

的10-20倍，换热效率尤佳。常用作液压传动系统的辅件，对液压油进

行冷却，以获得液压油正常的工作温度（范围），提高液压系统工作的稳定性和零

部件的使用寿命。

FL空气（风）冷却器的应用

该仪器广泛应用于液压站、数控机床、工程机械、风电设备、港口机械、塑料

机械、冶金机械、造船工业等领域，为设备的液压系统、润滑系统等降低流体温度

提解决方法。