

风冷式油冷却器 翅片管式油冷却器

产品名称	风冷式油冷却器 翅片管式油冷却器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	1500.00/平方米
规格参数	品牌:亿达 型号:LN 产地:辽宁
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

产品详情

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力的而产生大量的热量，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来，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。

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℃）。

风冷式油冷却器可分为低压型、中低压型、中压型，以及中高压型。采用板鳍式设计，相较于传统铜管式或其他型式，提供了每单位最佳的换热能力，至少为传统铜管式的10-20倍效果。搭配CML风冷式油冷却器可预防系统过热，降低整体成本，是您最佳的液压降温方案。使用适当的冷却器，可将油的黏度系数维持在一定品质，产生更高的营运经济效益与生产环境效益。若系统无适当规划，控制油温，在长时间与高强度的工作下将使油温过高，很可能因而造成较差的润滑性，导致内泄与空蚀，造成零件损耗、以及加速油质劣化等等问题；甚至会影响到机台运作与生产精度。别称：风冷式散热器系列、板鳍片式冷却器、热交换器、板鳍式液压流体冷却器、板鳍式热交换器