

工程机械液压油散热器

产品名称	工程机械液压油散热器
公司名称	无锡豫达换热器有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:豫达 型号:多型号
公司地址	无锡市滨湖区马山常康路28号
联系电话	051085992271 18036008026

产品详情

铝制板翅式换热器是一种以翅片为传热元件的新颖换热器，具有传热效率高、结构紧凑、适应性广、重量轻等特点，并可设计成多股流体同时换热的特殊用途的换热器，铝制板翅式换热器的结构型式很多，但其基本结构主要由波形翅片、封条和隔板组成一层通道。翅片主要起传热作用，封条使每一层翅片形成通道，起封闭和支撑作用。各种流道形式取决于封条与翅片的布置。隔板是双面涂有钎料的薄板，主要起分隔作用。

一是换热效率高。根据其结构，翅片面积小，体积薄，容易传导热量，能够迅速的将热量散发出去，是比较理想的散热方式。二是结构紧凑。能够充分利用空间，节省材料，降低成本，同时又能根据用户需求自由组合和装卸，自我调控，可大可小，可串联，也可并联，同时适用于多种介质，实用方便。三是制造工艺精密。由于要求密封严密，因此它的加工标准比较高。因为一旦出现渗漏就得解体维修，漏点很难查到。再一个对耐腐蚀性也有一定的要求，由于板翅式换热器主要材质是铝合金原料，铝合金材料抗氧化性较差，容易腐蚀，因此，流体介质含酸等成分较高的时候，铝这种材质容易腐蚀的较快。但是，工业上流体物质一般的情况下含酸的流体都经过稀释，能够让铝材很快腐蚀的可能性很小，因此，正常情况下，板翅式换热器是比较安全的。我们现在对换热器根据客户要求进行氧极氧化和电泳技术处理，保证了其可靠性和耐用性。 主要用作主换热器、切换式换热器、液压油冷却器、冷凝器、蒸发器、预冷器、过冷器、液化器、油气水综合冷却器等。适合于气—气、气—液、液—液间热交换。它广泛用于空分设备、医药、石油化工、风力发电、化肥、液压设备、汽车制造、天然气、重型机械、电子、国防航空、航天等领域。