

山东铝合金油箱 铝合金油箱批发 亦兴宏业

产品名称	山东铝合金油箱 铝合金油箱批发 亦兴宏业
公司名称	北京亦兴宏业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区安定镇安定北街
联系电话	13366651294

产品详情

油箱的注意事项

油箱的安装也是有讲究的，不同型号的柴油发电机组都有相应的标准油箱和供油系统，油箱的设计种类很多，可根据要求用户设计成各种容量的分立式油箱。用户也可自行设计油箱，山东铝合金油箱，在安装柴油发电机组油箱的时候用户需注意以下事项：

- (1) 油箱存放位置必须安全以防止火灾，油箱或油桶应单独放在看得见的地方，适当离柴油发电机组远点，且严格规定不准吸烟；
- (2) 如果是用户自行制作油箱，应注意备用柴油发电机组燃油箱用不锈钢或钢板制作，切勿在燃油箱内部喷漆或镀锌，因为他们会与柴油发生化学反应，产生可能引起柴油发电机组损坏的杂质及降低柴油的品质、洁净度和燃烧效率；
- (3) 油箱放置后，油面不能比柴油发电机组底座高出其2.5米，如大油库油面高于2.5米，应在大油库与柴油发电机组之间加日用油箱，使直接送油之压力不大于2.5米。即使在柴油发电机组关闭期间，也不允许燃油依靠重力，通过进油管路或喷油管路流入柴油机；
- (4) 油口处的阻力不允许超过所有柴油发电机组性能数据单上规定的使用干净滤芯时的规定值。这个阻力值是建立在燃油箱装一半燃油的基础上的；
- (5) 油箱供油管端位置应高于柴油发电机组油箱底部约50MM，以防止沉积物和水被吸入供油管；
- (6) 燃油回油管路的连接不应造成柴油发电机组油管中燃油出现冲击波；

(7) 油箱内装的燃油容量应该保证每天的日常供应；

(8) 油箱供油和回油区域应设有带孔隔板，以减少柴油发电机组的热交换。

想要了解更多亦兴宏业的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

油箱的设计原则

以下内容由亦兴宏业为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助。

油箱结构示意图(1) 油箱必须有足够大的容积。一方面尽可能地满足散热的要求，另一方面在液压系统停止工作时应能容纳系统中的所有工作介质，铝合金油箱厂家，而工作时又能保持适当的液位。

(2) 吸油管及回油管应插入液面以下，以防止吸空和回油飞溅产生气泡。管口与箱底、箱壁距离一般不小于管径的3倍。吸油管可安装100 μ m左右的网式或线隙式过滤器，安装位置要便于装卸和清洗过滤器。回油管口要斜切45°。角并面向箱壁，以防止回油冲击油箱底部的沉积物，同时也有利于散热。

(3) 吸油管和回油管之间的距离要尽可能地远些，之间应设置隔板，以加大液流循环的途径，这样能提高散热、分离空气及沉淀杂质的效果。隔板高度为液面高度的2/3~3/4。

(4) 为了保持油液清洁，油箱应有周边密封的盖板，盖板上装有空气滤清器，注油及通气一般都由一个空气滤清器来完成。为便于放油和清理，箱底要有一定的斜度，并在低处设置放油阀。对于不易开盖的油箱，要设置清洗孔，以便于油箱内部的清理。

(5) 油箱底部应距地面150mm以上，以便于搬运、放油和散热。在油箱的适当位置要设吊耳，以便吊运，还要设置液位计，以监视液位。

(6) 对油箱内表面的防腐处理要给予充分的注意。常用的方法有：

1) 酸洗后磷化。适用于所有介质，但受酸洗磷化槽限制，铝合金油箱批发，油箱不能太大。

2) 喷丸后直接涂防锈油。适用于一般矿物油和合成液压油，不适合含水液压液。因不受处理条件限制，大型油箱较多采用此方法。

3) 喷砂后热喷涂氧化铝。适用于除水-乙二醇外的所有介质。

4) 喷砂后进行喷塑。适用于所有介质。但受烘干设备限制，油箱不能过大。

考虑油箱内表面的防腐处理时，不但要顾及与介质的相容性，铝合金油箱定做，还要考虑处理后的可加工性、制造到投入使用之间的时间间隔以及经济性，条件允许时采用不锈钢制油箱是理想的选择。

铝合金油箱用途

亦兴宏业专业生产、销售铝合金油箱，我们为您分析该产品的以下信息。

油箱在液压系统中除了储油外，还起着散热、分离油液中的气泡、沉淀杂质等作用。油箱中安装有很多辅件，如冷却器、加热器、空气滤清器及液位计等。

主要种类油箱可分为开式油箱和闭式油箱两种。开式油箱，箱中液面与大气相通，在油箱盖上装有空气滤清器。

开式油箱结构简单，安装维护方便，液压系统普遍采用这种形式。闭式油箱一般用于压力油箱，内充一定压力的惰性气体，充气压力可达0.05MPa。

如果按油箱的形状来分，还可分为矩形油箱和圆罐形油箱。矩形油箱制造容易，箱上易于安放液压器件，所以被广泛采用；圆罐形油箱强度高，重量轻，易于清扫，但制造较难，占地空间较大，在大型冶金设备中经常采用。折叠编

山东铝合金油箱-铝合金油箱批发-亦兴宏业(推荐商家)由北京亦兴宏业科技有限公司提供。北京亦兴宏业科技有限公司(www.bellhousing.cn)是一家从事“钟形罩,联轴器,油箱清洗盖,低压铸造,冷却器,铝合金油箱”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“亦兴宏业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使亦兴宏业在液压机械及部件中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！