

日本三菱发动机轴承37707-03201

产品名称	日本三菱发动机轴承37707-03201
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三菱 型号:37707-03201 产地:日本
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

产品详情

喷油器的使用维护要点

(1)改进喷油器垫的安装位置

由于金属在高温条件下工作时易磨损，而轴针式和孔式喷油器的喷油嘴伸入燃烧室中，大部分表面直接与燃气接触，遭受高温、高压燃气的烘烤，这是造成喷油器针阀锥面与针阀导向面磨损的主要原因。对于轴针式喷油器，为避免喷油嘴整体受燃气烘烤，可在喷油嘴头部加装一适当厚度的紫铜垫圈；对于孔式喷油器，可加装v形垫，v形垫的设计应使外径尽量大，使内孔尽量上大下小，以便于在更换喷油嘴时拆装并防止燃气侵入。

(2)定期检查、调整喷油器

喷油器每工作700 h左右应检查调整一次。若开启压力低于规定值时应将针阀卸出，放入清洁柴油中用木片或铜片刮除积炭，用细铁丝疏通喷孔，装复后再进行调试。要求同一台柴油机上各缸的喷油压力差必须小于1 MPa。

(3)定期检查、调整喷油泵供油提前角

为使喷油器喷入气缸内的柴油能够混合均匀并完全燃烧，必须定期检查、调整喷油泵供油提前角的大小。若供油时间过早，会使柴油机启动困难，出现敲缸、振动加大等故障；若供油时间过迟，则会导致排气管冒黑烟、机温过高和油耗上升等不良后果。

(4)按季节换油，定时保养柴油滤清器

因针阀偶件的西治精度很高，而且喷油器喷孔孔径很小，因而必须严格按照季节变化选用规定牌号的清洁柴油，并要定时保养柴油滤清器，经常排放滤清器和油箱内的沉淀油，以防止灰尘、杂质的侵入而

加速针阀偶件的磨损。

(5) 仔细清洗和更换针阀偶件

更换针阀偶件时，应将针阀偶件先放入70—80℃的热柴油中浸泡10min，再在干净柴油中将针阀在阀体内来回抽动，以便彻底清洗干净。这样，才能有效地避免喷油器工作时因防锈油溶化而发生粘住针阀的故障。