

50KW双缸柴油发电机全自动

产品名称	50KW双缸柴油发电机全自动
公司名称	上海又田实业有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:武藤 型号:YOTO 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区长堤路335号
联系电话	18221793963 18221793963

产品详情

联系电弧：15618576130

武藤1KW静音柴油发电机组，柴油发电机组是引进国外低噪音发电机和发起机而精心规划的；规划理念，种类。产品除具有系列柴油发电机组，柴油发电机组各项功用外，还具有以下特色：机组噪音低，整体安排紧凑，占用空间小；箱体为可拆卸式结构，箱体选用钢板拼接而成，表面涂有高功用锈漆，一同具有降噪和雨功用；箱体选用多层屏障阻错配式消声结构、内置式大型阻式消音器。箱体结构规划合理，箱体设有大容量油箱，左右一同设有两扇检修门，以便机组毛检修；一同在箱体上开有观察窗和机组急迫停机毛按钮，以便观察机组的作业情况及在机组出现急迫情况时以快的速度停机机组遭到损坏。

1. 进排风口的合理规划。发电机组的动力部分属于内燃机，因此，在机组作业的

过程中需求的空气流动来发起机的充分燃烧以及散发掉作业时产生的许多热量。如果，近排风量比例失衡，则会影响到发电机组的正常作业，然后，会导致发电机组高水温、功率达不到额定要求等等。机组长期在高温条件下作业则会影响机组寿数。

2. 消音材料的选择。运用的棉来吸纳声音，然后起到消音作用。还有一种方法，作用比较好，便是采用孔网式消音材料和消音棉相结合处理噪音。

3. 外观结构规划，由广东华南工业规划院和东莞市星火机电工程设备有限公司联合规划推出的一款新型静音式柴油发电机组。该产品依据人性化规划，便于观测机组的作业情况，能敏捷的采用手动急迫停机，进排风量通过严格核算，选用整体式拆装方法，便于后续修补作业。圆角式规划，漂亮。

50KW双缸柴油发电机全自动

运用要素的影响是多方面的，如燃料及润滑油的质量，武藤柴油机的运用转速和负荷，环境情况及操作条件等。谈论这些要素的影响对咱们的实践作业也*有现实意义。

燃料和润滑油的质量要和武藤柴油机的结构相适应。柴油中若含有或其它杂质时，在燃烧过程中便会产生酸类和其它腐蚀性物质，加快气缸的磨损；柴油中重质馏分过多，燃烧后便简单构成积炭，使活塞环与气缸产生磨料磨损；柴油粘度的细对混合气构成、供油设备作业性都有影响。对润滑油来说，影响*的是粘度和氧化性，应依据柴油机的作业条件合理选择运用，切不可乱用。

实验标明，潍坊柴油机的磨擦跟着转速和负荷的增加而增加。由于负荷增加时，磨擦表面上的单位压力增加，热情况不良。当转速增加时，单位时间内磨擦的次数半加，而在同一功率下，转速增加比负荷增加时磨损要大。但过低的转速由于不能杰出的液体润滑条件，相同使磨损增加，所以，对的柴油机来说，有一个*合适的作业转速规划。此外，柴油机常常加快、减速、泊车 and 起机等不稳定作业时，由于转速和负荷的频繁改动，柴油机润滑条件不良，热情况不稳定，磨损便增大。是在起动机时，曲轴转速低，机油泵供油不及时，再加油温低，机油粘度大，磨擦表面树立液体润滑，磨损是很严峻的。

柴油发电机作业时，不能用试火的方法查看柴油发电机是否发电，否则会烧坏二管。

运用环境的气温对柴油机的磨损也是有影响的。气温高时发起机易过热，润滑油粘度低，件的磨损便增加。气温低时润滑油粘度变大，柴油机起机困难，作业时冷却水不能坚持正常温度，增加件的磨损和腐蚀。柴油机在低温起动机时，磨损为严峻。

50KW双缸柴油发电机全自动

机组型号		YOTO58000TLSA-TLSA
发 电 机	额定功率	50KW
	额定转速	1500r/min
	额定频率	50HZ
	额定电压	400V
	功率因数cos	0.8/1
	相数	3相4线
	励磁方式	无刷永磁
	绝缘等级	H
	防护等级	IP23
发 动 机	型号	4VR160G50LSA
	功率	60KW
	启动方式	DC24V电马达启动
	型式	直列、直喷
	进气方式	涡轮增压
	冲程	4
	气缸数	105/125mm
	气缸直径/行程	
	调速方式	电子
	停机方式	逆时针（从功率输出端看出）
	曲轴转向	
	机油牌号	CD 15W/40 GB11122
	燃油消耗率	200g/kw.h
	机油消耗率	1.5g/kw.h（75%额定负载时）
	发电机组	50KW

大电流		每相72.5A
冷却方式		闭式风扇水冷
油箱容量		120L
噪音		66-68DbA/7m
重量		800KG
外形尺寸		2450x950x1270mm