

15千瓦柴油发电机选购标准

产品名称	15千瓦柴油发电机选购标准
公司名称	上海特赫实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH15GF 功率:15KW
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 18101957689

产品详情

15千瓦柴油发电机选购标准

小型柴油发电机组—离心式机油滤清器的检修

上期介绍过绕线式滤清器的检修，这期介绍下离心式滤清器？小型柴油发电机组是由外罩、转子、转子轴、底座、进油限压阀和喷嘴等组成，主要是利用转子的高速旋转，使机油中细小的金属颗粒及其他细小杂质在离心力的作用下被甩到转子壁上，经过过滤后的机油又回到油底壳，如图9-6所示。

之前就已经说过小型柴油发电机组在正常情况下每工作200h后，就应清洗转子内壁上的污垢。清洗时，应先拆下外壳上部的固定螺母，再拆下转子上端的螺母，取出转子，然后再把转子体和转子座分解并放置在清洁的柴油中进行清洗。

离心式滤清器的转子速度是评定其滤清效能的重要指标。在柴油机额定转速下运转时，转子的旋转速度一般为5500~6500r/min。当转子的旋转速度低于5000r/min时，离心式滤清器的滤清效果明显降低。若转子的旋转速度低于2000r/min左右时，滤清器就会丧失滤清能力。

转子的旋转速度一般可在小型柴油发电机组上检测。把柴油机起动至额定转速，当机油温度在60以上时，停止柴油机运转，此时转子由于惯性会继续旋转并发出清脆连续的“嗡嗡”响声，由大到小，直至停止转动。在正常情况下，这种响声一般持续40s左右。也可拆下转子盖进行检查，若转子内腔没有沉积物，而粗滤芯和润滑油却很脏，则说明转子的旋转速度过低，达不到规定的技术要求，应详细进行检查。

若经过各项检查后，转子的速度仍达不到规定要求时，则应对下列部位进行检修：

- (1)检查转子内壁的沉积物。
- (2)检查转子本身是否存在漏油现象。

(3)检查喷嘴的磨损情况。

(4)检查转子的轴向间隙，此种间隙一般为0.3~0.6mm。过大或过小均会影响转子的旋转速度。

离心式滤清器就介绍到这，大家也应该对其有些许了解了吧。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：18121346689 厂家电话：400-8789-586

QQ:771585756 联系人：庞经理 或访问特赫网站：<http://www.torhe.com/>

发电机组型号	TH15GF
备用功率 (KW/KVA)	16.5/20
主用功率 (KW/KVA)	15/18.75
汽缸数	直列4缸
缸径X行程mm	100x115
排量L	3.26
标定转速r/min	1500
燃油消耗率g/kw·h	258
柴油机型式	直列、水冷、四冲程
电压V	230/400
频率Hz	50
相数	3
额定电流A	28
功率因素	0.8
接线方式	三相四线，Y型连接
励磁方式	无刷自励
开架尺寸 mm	1975x840x1060
开架机组净重kg	700
静音尺寸 mm	2000x850x1140
静音机组净重kg	760

15千瓦柴油发电机选购标准 15KW柴油发电机,15千瓦发电机,15KW发电机价格,柴油发电机价格,全自动柴油发电机,全自动15KW发电机,柴油发电机耗油量,柴油发电机原理