

200kw柴油发电机投标资料

产品名称	200kw柴油发电机投标资料
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	87800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 启动方式:电启动 电压:220/380V
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	13321839167 13321839167

产品详情

200kw柴油发电机投标资料大泽发电机组作为常用的应急电源，在运用时需求长时刻不间断作业，如此大的负荷，大泽发电机组的温度就成为了一个难题，要坚持杰出的不间断作业就有必要坚持机组的温度在可承受规模之内。

1、温升要求

柴油发电机绝缘体等级的不同，故温升要求也就不相同。一般发电机在作业状况下，其定子绕组，励磁绕组，铁芯，集电环等温度大约在80度，过80度，则为温升过高。

2、冷却办法

不同类型，不同的容量，其发电机其冷却形式也不彻底相同。但所选用的冷却介质却是相同的，一般为空气，氢气，和水三种。以汽轮同步发电机为列，它的冷却体系为封闭式，冷却介质都是循环运用的。

(1) 空气冷却

空气冷却都是选用电扇送风的办法，用冷空气对大泽发电机组绕组端部，发电机组定子和转子进行吹拂散热的，冷空气吸取热量后变为热空气，在定子和转子之间的气流初汇合后，在经铁芯的风道排出，经过冷却器进行冷却。被冷却后的空气再由电扇送入发电机内部循环运用，以抵达散热的目的。中、小型同步发电机一般选用空气冷却。

TO220000ET-A详细参数

一、技术规范

额定输出：200KVA

备用功率：210KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相数：三相

功率因数： $\text{COS} = 0.8$ (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 2

稳态频率调整%： ± 3

发动机技术参数：

动力型号：TO22000ET-A

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0#-10#柴油

柴油油箱：200L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：200KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：3700*1200*1950mm机组重量（kg）：2350/2500