

道路维修10KW风冷汽油发电机

产品名称	道路维修10KW风冷汽油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司-大泽动力
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987293 15316053917

产品详情

简述发电机组调温系统

在炎热的高温天气下，用户对汽油发电机组的降温措施层出不穷。但是我们人为的降温操作只是温度过高情况下的一种辅助手段，并不能很好的解决机组的发热。这时就需要用到发电机组的调温系统。调温系统的原理就是当汽油发电机组内部水温达到80 以上，调温器的旁通阀门完整关闭，出水阀门会全部翻开，冷却水全部流经散热器。当低于某种程度温度时，调温器的出水阀门关闭，冷却水全部经调温器的旁通阀门流回水泵的再作循环运用。调温系统可以在高温下发挥重要的作用，所以要做好调温系统的保养。

道路维修10KW风冷汽油发电机参数如下：

型号 TOTO10

大泽動力品牌

额定功率(KW) 10

备用功率 (KW) 11

额定频率 (HZ) 50

额定电压 (V) 220/380

发电机类型 静音

功率因素 1.0

相数 单三相

绝缘等级 F级

启动方式 电启动（选配全自动）

燃油类型 90号以上汽油

机油型号 SF级汽机油 夏季15W/30 冬季 10W/30

发动机型式 单缸，风冷，汽油发动机，顶置式气门

发动机型号 TOTO-190F1

油耗 374 g/kw.h

油箱容积（L） 25L

机油容量 1.1L

工作时间h 8-12

噪音db 7M 65-75

长宽高（MM） 1140*655*930

净重（kg） 210

选 配 ATS全自动，云控制（手机控制 电脑控制）

大泽发电机组的频率高不应过52.5HZ.即出额定值的5%.频率增高，主要是受转动机械强度的限制.频率高，电机的转速高，而

转速高，转子上的离心力就增大，这就易使转子的某些部件损坏.频率低对发电机的影响：

(1)频率降低引起转子的转速降低，使两端风扇鼓进的风量降低，使发电机冷却条件变坏，各部分温度升高.

(2)频率低，致使转子线圈的温度增加.否则就得降低出力.

(3)频率低还可能引起汽机断叶片.

(4)频率降低时，为了使端电压保持不变，就得增加磁通，这就容易使定子铁芯饱和，磁通逸出，使机座的某些结构部件产生局部高温，有的部位甚至冒火星.

(5)频率低时，大泽发电机组厂用电动机的转速降低，致使出力下降.也对用户用电的安全，产品质量，效率等都有不良的影响。