

# 1600KW玉柴发电机 广西玉柴发电机厂家

产品名称	1600KW玉柴发电机 广西玉柴发电机厂家
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	1020000.00/台
规格参数	特点:性能可靠 说明:质保五年 服务:广西南宁玉柴发电机售后服务电话
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

## 产品详情

近年来国家大力倡导节能减排，在碳达峰、碳中和目标的政策引导下，电力能源产业正朝着低碳化、智慧化方向发展。在此背景下，作为电力能源行业必不可少的国产发电机，玉柴柴油发电机组也进入了智能化发展的快车道。然而，在智能化过程中，很多企业遇到了重重困难，广西玉柴发电机厂家发布了1600KW玉柴发电机作为备用电力能源行业的解决方案，从研发成本、连接能力、生态支持等方面，为电力能源产业实现智能化提供全方位支持。

1600KW玉柴发电机油箱放置位置必须安全，油箱或油桶放在宽阔可视的地方，离机组有一定的距离，不准吸烟。

油箱安装的技术要求：油箱供油管端位置应高于沃尔沃柴油发电机油箱底部约50MM，以防止脏物和脏水被吸入供油管；

油口处的阻力不允许超过所有沃尔沃柴油发电机性能数据单上规定的使用干净滤芯时的规定值。规定值为燃油箱的一半。

如果是自行制作油箱，需用不锈钢或钢板制作，不要在燃油箱内部喷漆或镀锌，化学反应会引起玉柴柴油发电机损坏，损坏杂质会降低柴油的品质、纯净度和燃烧率。

1600KW玉柴发电机油路保护系统的主要保护元件是油雾探测器，它能及时检测出有否因轴承过热或活塞环损伤造成过量漏气等故障而导致在曲轴箱内形成油雾，从而监视柴油机的主要运行部件——曲轴和气缸的工作状况是否正常。在柴油机运行过程中它通过采样管系不停地抽出曲轴箱内的油气，并送至一个灵敏且准确的浓度测量装置。该浓度测量装置包括一个红外线发射二极管和对侧一个光电接收二极管。光电二极管感受红外线产生的光强度，并将光强度信号转换为电信号送至电子鉴定装置。假如曲轴箱气

体含有油雾(使得浓度测量装置测量通道的不透明度增加),部分红外线会在测量管内被吸收,光强度会减弱,因而电信号减弱。浓度越高电信号减弱越多,当电信号降低到一个低限值时(即油雾浓度超过大限值时),电子鉴定装置将发出“油雾探测器高油雾”警报并停机,同时阀箱指示出是哪一部分故障引起的高油雾,以供检修人员检查。

玉柴柴油发电机组频率的影响：

频率高低与转速有直接关系。标准频率为50Hz,1500r/min下发电机输出电压频率为标准的50Hz,转速达不到则频率低、转速超高则频率高。频率对电动机影响比较大,过高则电机转速超过额定转速,也就是超频,如同把普通电机当变频电机使用一样。

因此如果直接用汽车发电机驱动发电机,那么转速不能超过1500r/min,毕竟超频太多是不允许的,会损坏用电设备。而发动机1500r/min时功率根本没有办法发挥,只能达到额定转速的1/3-1/2,发电机输出功率也成比例下降,带负载能力下降,例如原本30kw的发电机,现在输出功率只能达到10-15kw,负载功率增加则发动机过载、拉黑烟,甚至熄火。如果增加发动机转速来提高功率,那么发电机频率超高是没有办法调节的,输出电压高调节器可以调节,但是频率只能是转速调节