

# 全新发电机组报价 隆昌机电 古镇全新发电机组

产品名称	全新发电机组报价 隆昌机电 古镇全新发电机组
公司名称	东莞市隆昌机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇板湖东街21号
联系电话	13790275000

## 产品详情

柴油发电机组的柴油机有时候是需要增压的，所谓增压，即用增压器（压气机）将柴油机的进气在缸外压缩后再送入汽缸，以增加柴油发电机组柴油机的进气量，从而提高平均有效压力和功率，全新发电机组报价，为大家讲述下柴油机增压后的改善和相应的问题。

### 一、柴油发电机组柴油机增压后性能的改善

柴油发电机组柴油机采用废气涡轮增压后，其性能的改善主要表现在以下几个方面：

1、动力性得到了提高。增压后，进入汽缸的循环空气量大大增加，循环供油量便可相应增加，因而柴油发电机组柴油机功率明显提高，涡轮增压可使柴油发电机组柴油机功率提高30%~100%，甚至更高。与此同时，增压后，由于气体爆发压力的增大，使摩擦损失有所增加，但柴油发电机组柴油机有效功率增加得更多，因而使柴油发电机组柴油机机械效率有所提高。因此，增压使得柴油发电机组柴油机的动力性能大大提高。

2、经济性能得到了改善。增压后机械效率的提高使燃油消耗率有所降低。进气压力的提高不仅使扫气过程得以改善，且使泵吸功变为正功，也将使燃油消耗率下降。此外，增压后通常过量空气系数将相应提高，使燃烧更趋完善，也促使燃油消耗率有所下降。

3、有害排放物有所降低。增压后，由于过过量空气系数提高，使得混合气中含氧量相对增加，燃烧更为完全，废气中碳氢化合物及烟度的含量有所下降。但是增压后由于进气温度上升，使得尾气排放中的NO的含量有所增加。此时，若采用增压中冷技术，则尾气排放中NO的含量也会有所降低。因此，从整体上看，增压有利于降低排放。

东莞市隆昌机电设备有限公司目前拥有员工100余人，其中有40%为专业工程技术人员，是目前国内发电机组行业集销售、维修、并涉及工程设计安装的专业化公司。公司备件中心备有各系列备件，工程及

技术支持部拥有工程师十人，各办事处均有工程技术人员1-2人，全国约有近二十人的维修维护工程人员，主管级技术人员均经过国外原厂的培训。

不论是直流励磁机励磁系统还是交流励磁机励磁系统，一般都是与主机同轴旋转。为了缩短主轴长度，降低造价，减小环节，又出现了用发电机自身作为励磁机电源的方法，全新发电机组厂家，即发电机自并励系统，又称为静止励磁系统，发电机端的励磁变压器作为励磁功率电源，通过整流桥向发电机转子供电。

以上就是隆昌机电为您介绍的关于励磁电流和励磁电压的知识点的全部内容了，希望大家在看完以后，全新发电机组维修，可以有更好的了解，对您有所帮助，如您有任何问题，欢迎致电隆昌机电，隆昌机电很高兴为您服务！

柴油发电机组在运行过程中，油耗一般跟两个方面有关，一是机组自身的燃油消耗率，另一个是负载的大小。

一般人们都认为相同品牌相同型号的柴油发电机组，负载大了耗油就大些，反之负载小了，相对油耗也就要小些，但是在特殊情况下就要另当别论。

一般实际情况是在80%的负载时，古镇全新发电机组，油耗低，如果当柴油发电机组的负载为额定负载的80%时，一升油发3.5度电，如果负载提高，油耗就会升高，柴油发电机组油耗跟负载成正比。但是如果当负载低于20%时，对柴油发电机组就会有影响，不仅机组油耗会大幅提高，甚至还会损坏发电机组。

因此，想要降低柴油发电机组的油耗，可以让机组在额定负载的80%左右运行，长时间低负载运行反而会油耗增多，甚至会损害机组，所以一定要正确看待柴油发电机组的油耗和负载之间的关系。

全新发电机组报价-隆昌机电-古镇全新发电机组由东莞市隆昌机电设备有限公司提供。东莞市隆昌机电设备有限公司（[www.lcfdj.cn](http://www.lcfdj.cn)）位于广东省东莞市黄江镇板湖东街21号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前隆昌机电在柴油发电机组中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。隆昌机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。隆昌机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。