

# 厦门柴油发电机组招投标信息、公告

产品名称	厦门柴油发电机组招投标信息、公告
公司名称	厦门誉兴机电设备有限公司
价格	2.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区海沧街道青礁路口
联系电话	86-05928265855 15980808140

## 产品详情

小型柴油发电机组-三.小型发电机组调节特点 1. 电压调节与频率调节有不同之处：在一个系统里，频率数值不分地域都是一致的，有功电力的平衡也是整个系统的电力平衡；而电压水平在不同用电区域里是不一致的，无功平衡主要是在不同区域里的平衡，电厂调节电压的能力所及也只能是其周围一个不大的区域以内。 2. 多台发电机并列运行，用上述方法对一台机组进行调节时，对系统频率和电压的作用不显著，其主要是调节机组间的负荷分配，特别是在大系统里的小机组，输出大小不会对电压和频率发生实质性影响，可根据需要对机组进行调节。所以并网运行的小发电机的调节要简单得多。 3. 维持发电机有功输出不变时，改变励磁即可改变发电机的无功输出和功率因数；励磁电流保持不变时，增加有功输出，发电机的无功输出会下降，如需使之不降低，就必须相应增加励磁。低功率因数运行时，必将增加励磁系统的负担，为了不超越满负荷额定工况时的励磁电流，发电机输出(千瓦及千伏安)应受到限制。为了保证发电机稳定运行，保持并联电机间一定的稳定裕度，应对发电机励磁进行控制，避免进相运行，不能把励磁电流减得过小，更要采取措施防止失磁。 4. 励磁系统不仅在发电机运行中有十分重要的作用，而且在结构上也是发电机最为薄弱和故障率最高的部位。因此，为确保发电安全，必须对励磁系统给以足够的重视。在停机后及开机前都要对之进行必要的检查，特别是同轴励磁机的电刷装置，要检查电刷、刷握以及换向器表面的技术状况，必要时还应进行吹扫；运行中要经常检查电刷有无冒火和跳动；加强对励磁系统的检查、维修、保养。这是防止发电机发生故障的重要手段之一。