

九江发电机出租 柴油发电机 全天接单

产品名称	九江发电机出租 柴油发电机 全天接单
公司名称	山东博杜安电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉柴:MK350 D30:静音箱 玉林:13升
公司地址	山东聊城
联系电话	13261159999 13261159999

产品详情

九江发电机出租 柴油发电机 全天接单，柴油发电机组在高原环境中使用时，其动力性、可靠性和经济性都会发生一定变化，产生诸如功率下降、启动困难、升温过高和电气性能下降等问题，这就是发电机组的“高原反应”，而这些“高原反应”也将严重影响到用电设备的正常工作。面对发电机组的高原反应，我们应该如何应对呢。

相对于的海白地区，高原上空气稀薄、气压低,因而造成柴油发电机组的含氧量少，环境温度低，特别是对于自然进气的柴油机来说，因进气量不足而使得燃烧条件变差，因而柴油机往往达不到原先标定的功率。即使柴油机基本结构是相同的，但各型柴油机的标定功率、排量、转速也是有区别的，因此发电机组在高原工作的能力是不一样的。

考虑到在海拔条件下着火延迟的倾向，为了提高柴油机的运行经济性，一般推荐非增压柴油机供油提前角应适当提前。同时，建议用户在选用发电机组时也要考虑发动机的高原工作能力，严格避免超负荷运行。近年来的试验也证明，在高原地区使用柴油机，可采用废气涡轮增压的方法作为高原功率补偿。通过废气涡轮增压不仅可以弥补高原功率的不足，还能够改善烟色，恢复动力性能和降低燃油消耗率。

我们知道，随着海拔的升高,环境温度也会逐渐下降。一般来说，海拔每升高1000m，环境温度大约下降6℃，外加因高原空气稀薄，因此，柴油机的起动性能要比平原地区差。用户在使时，应采取与低温起动相应的辅助起动措施。比如，海拔每升高1000m，非增压的功率机会降低约6~10%，增压机则降低2~5%，如果要在高原上长期使用发电机组，应根据当地的海拔高度,适当减小供油量。

此外，随着海拔升高，不仅水的沸点会降低，而且冷却空气的风压和冷却空气质量也会减少,致使冷却系统的散热效果要比平原差一些。因此，在高海拔地区不宜采用开式冷却循环,可采用加压的闭式冷却系统以提高冷却液的沸点。

