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分量少,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务件变差,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廷迟的倾向,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,随着海拨的升高,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,随着海拨升高,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玲却循环,可采用加压的闭式冷却系统以提高冷却液的沸点。