

宝鸡市1000千瓦发电机租赁

产品名称	宝鸡市1000千瓦发电机租赁
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 功率范围:50KW-10000KW 站点分布:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

产品详情

柴油发电机组的温升控制

通常在发电机的三相绕组及前后轴承里面各装有一个PT100温度传感器，发电机在额定状态下的温度为130~140℃，一般在额定功率状态下运行5~6h后达到这一温度。当温度高于150~155℃时，发电机组将会因温度过高而停机。当温度降落到100℃以下时，发电机组又会重新启动并入电网(如果自启动条件仍然满足)。

发电机温度的控制点可根据当地情况进行现场调整。对于安装在湿度和温差较大地点的发电机组，发电机内部可安装电加热器。以防止大温差引起发电机绕组表面的冷凝。

一般用于发电机组的发电机均采用强制风冷。但新推出NM750/48风力发电机组设置了水冷系统。冷却水管道布置在定子绕组周围，通过水泵与外部散热器进行循环热交换。冷却系统不仅直接带走发电机内部的热量，同时通过热交换器带走齿轮润滑油的热量，从而使风力发电机组的机舱可以设计成密封型。采用强制水冷，大大提高了发电机的冷却效果，提高了发电机的工作效率。并且由于密封良好，避免了舱内风沙雨水的侵入，给机组创造了有利的工作环境。