

东莞发电机组价格 沙田发电机批发

产品名称	东莞发电机组价格 沙田发电机批发
公司名称	东莞市苏能动力设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市万江区石美社区鸬鹚窝门楼东铺63号
联系电话	0769-88991499 13790285448

产品详情

东莞发电机组价格 沙田发电机批发

发电机过负荷现象分析及处理

1.现象：

1) 定子电流指示超过东莞发电机额定值

2) 有、无功表指示超过东莞发电机额定值

2.原因：东莞发电机系统发生短路故障、发电机失步运行、成群电动机启动和强行励磁等情况下，东莞发电机的定子或转子都可能短时过负荷。

3.处理方法：

1) 系统故障，监视发电机各部分温度不超限，定子电流为额定值。

2) 系统无故障，单机过负荷，系统电压正常：

A. 减少无功，使定子电流降到额定值以内，但功率因数不超过0.95，定子电压不低于0.95倍额定电压。注意定子电流达到允许值所经过的时间，不允许超过规定值。

B. 若减少无功不能满足要求，则请示值长降低有功。

C. 若AC励磁调节器通道故障引起定子过负荷，应将AC调节器切至DC调节器运行。

D. 加强对发电机端部、滑环和整流子的检查。如有可能加强冷却：降低发电机入口风温，发电机、变压器组增开油泵、风扇等。

E. 东莞发电机过负荷运行时，应密切监视定子线圈，空冷器前后的冷、热风温度、机组振动摆度，不准超过允许值，并作好详细的记录。