

矿山专用10KV高压柴油发电机6kv高压柴油发电机组厂家销售

产品名称	矿山专用10KV高压柴油发电机6kv高压柴油发电机组厂家销售
公司名称	国能电源技术（广东）有限公司
价格	.00/个
规格参数	机组功率:50-2500千瓦 机组电压:220-10千伏
公司地址	广东省东莞市寮步镇塘唇工业区
联系电话	13809610224

产品详情

矿山专用10KV高压柴油发电机6kv高压柴油发电机组厂家销售

矿山专用高压发电机,10KV高压柴油发电机,6kv高压柴油发电机组

应用

一、高压发电机的概况

高压发电机具有电压波形好、动态性能优越，同时具备卓越的并网功能，广泛地应用于环保发电、船舶、石油、工程机械、动力能源、移动电站、电力系统等重要领域，在任何环境下，具有良好的性能和极高的可靠性。

二、高压发电机的组成及技术特点:

1. 高压发电机由主发电机(具有阻尼绕组)、励磁机、永磁机和励磁装置系统组成。
2. 高压发电机的绕组采用高耐水解特性的特种亚胺薄膜包或双层云母绕包的扁铜线制造，外包绝缘为少

胶云母带，同时采用特殊的低介损树脂真空压力浸渍工艺，槽内填充充分，绝缘整体性高，具有高机械强度、高抗震性和极好的绝缘强度;发电机定子部分绝缘等级为F级，转子部分采用H级绝缘等级。所采用的绝缘材料具有不吸潮、介电强度高、介质损耗低等特性，能承受剧烈的温度变化。

3. 高压发电机的励磁系统采用基于微处理器的美国巴斯勒或瑞士ABB公司的数字式自动电压调节器的励磁控制系统;该类调节器采用PWM调制方式向励磁机定子提供励磁电流，更适用于与其他发电机或电网系统并联控制运行。也可根据用户的需要配置采用模拟式自动电压调节器的励磁系统。

4. 标配永磁机(PMG)。可不受任何负载变化或负载性质的影响，稳定的给自动电压调节器提供电源，保证高压发电机输出电压的稳定性，满足任何对电压及波形要求高的场合。

5. 机座采用钢板焊接制造并进行退火处理，两端为四广结构，中间为八面体结构，外形美观大方，同时增强机座的减振效果，避免机组共振。

6. 高压发电机防护等级为IP23或IP54，可满足用户在各种环境下的使用。

7. 高压发电机定子绕组中安装温度传感器，以便保护发电机，两端轴承标配测温元件(PT100),用于轴承运行温度的监控。用户有特殊要求,可加装空气过滤器，用于满足在有风沙、尘埃等环境下使用发电机。特殊要求时可以装设防冷凝加热器。

8. 轴承结构为双轴承。前端采用两套轴承，后端采用一套轴承结构，具有振动小、噪音低，运行稳定等特点。

9. 冷却方式标配为风扇自冷结构，IP54的可根据用户要求采用空-空冷、空-水冷结构。

三、高压三相同步发电机的技术参数

TH系列高压发电机:电压等级为3000V~13800V,功率为400KW~2800KW,频率为50HZ~60HZ。

矿山专用高压发电机,10KV高压柴油发电机,6kv高压柴油发电机组