

菏泽柴油发电机出租公司/菏泽租赁柴油发电机办事处/菏泽出租柴油发电机公司电话号码

产品名称	菏泽柴油发电机出租公司/菏泽租赁柴油发电机办事处/菏泽出租柴油发电机公司电话号码
公司名称	山东智慧动力机械设备租赁有限公司
价格	556.00/个
规格参数	卡特:300kw
公司地址	济南经济技术开发区（全国各地均有办事处）
联系电话	18600248777 18769519990

产品详情

济源租赁柴油发电机，西安出租发电机，宝鸡租赁柴油发电机

为了把励磁电流通入励磁绕组，在电机轴上还装有集电环和电刷。

冷却系统：由于电机中能量损耗和电机的体积成正比，它的量级与电机线度量级的三次方成比例，而电机散热面的量级只是电机线度量级的二次方。

因此，当电机尺寸增大时（受材料限制，增大电机容量就得加大其尺寸），电机每单位表面上需要散发的热量就会增加，电机的温升将会提高。在高速汽轮发电机中，离心力将使转子表面和转子中心孔表面产生巨大的切向应力，转子直径越大，这种应力也越大。

因此，在锻件材料允许的应力极限范围内，2极汽轮发电机的转子本体直径不能超过1250毫米。大型汽轮发电机要增大单机容量，只有靠增加转子本体的长度（即用细长的转子）和提高电磁负荷来解决。

转子长度可达8米，已接近极限。要继续提高单机容量，只能是提高电机的电磁负荷。这使大型汽轮发电机的发热和冷却问题变得特别突出。对于50000千瓦以下的汽轮发电机，多采用闭路空气冷却系统，用电机内的风扇吹拂发热部件降温。对于容量为5~60万千瓦的发电机，广泛使用氢冷。

氢气（纯度99%）的散热性能比空气好，用它来取代空气不仅散热效果好，而且可使电机的通风摩擦损耗大为降低，从而能显著提高发电机的效率。但是，采用氢冷必须有防爆和防漏措施，这使电机结构更为复杂，也增加了电极材料的消耗和成本。此外，还可采用液体介质冷却，例如水的相对冷却能力为空气的50倍，带走同样的热量，所需水的流量比空气小得多。

因此，在线圈里采用一部分空心导线，导线中通水冷却，就可以大大降低电机温升，延缓绝缘老化，增长电机寿命。 低速同步发电机：