

无锡出租发电机电话（本地租赁）

产品名称	无锡出租发电机电话（本地租赁）
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急电源备用
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

产品详情

曲轴是活塞与柴油发电机各辅助系统间能量传递的中介 引言：曲轴是柴油发电机的中心部件，是活塞与柴油发电机各辅助系统间能量传递的中介。工作时，它要承受很高的气体压力、往复惯性力、离心力及其他力矩的作用。 所以我们对曲轴的要求是：要有足够的强度和刚度；轴径表面的耐磨性好并经常保持良好的润滑状态；静平衡和动平衡要好，在使用转速范围内不能产生扭转振动。曲轴主要由主轴颈、连杆轴颈（又称曲柄销）、曲柄臂、平衡重块、前端及后端等部分组成。 主轴颈和连杆轴颈：主轴颈与连杆轴颈都是尺寸精度较高的圆柱体，它们与曲柄臂相连接，组成曲柄。主轴颈是用来支撑曲轴的，曲轴绕主轴颈中心高速运转。连杆轴颈则是用来与连杆大端相连接的。 曲柄臂:曲柄臂的作用是连接主轴颈与连杆轴颈，通常制成椭圆形或圆形，其厚度与宽度应使曲轴有足够的刚度和强度。平衡重块，平衡重块通常设在与连杆轴颈相对的一侧曲轴臂上，形状多为扇形。平衡重块的作用是平衡连杆轴颈及陆柄臂的重量、离心力及其力矩，以减轻主轴承的负荷，增加运转时的平衡性能。 曲轴前端：曲轴的前端装有皮带轮，用以安装直接或间接驱动风扇、水泵及充电机等皮带。它上面还装有正时齿轮、油封等。 曲轴后端：曲轴后端装有法兰盘，用螺栓紧固连接飞轮，还设置有油封、回油槽等。 主轴连杆轴承 主轴承和连杆轴承用来与主轴颈和连杆轴颈形成良好的摩擦副，以减少摩擦损失。大部分柴油发电机采用摩擦表面有耐磨合金层的滑动轴承。此轴承做成剖分式，俗称轴瓦。上轴瓦和下轴瓦之间用主轴承螺栓固紧，在轴瓦中还有油孔和油槽，并与主轴颈中的油孔相通，润滑油从孔内流通，以强制润滑主轴承摩擦表面和连杆轴颈摩擦表面。另外，现在有许多柴油发电机的主轴承采用滚动轴承，这样做的结果使主轴承的润滑由压力式润滑变成了飞溅式润滑，减少了润滑油管路，但是使用滚动轴承会使柴油发电机的工作噪音有所增加，使用耐磨合金轴瓦可以有效地降低曲轴转动时的噪音，但是必须增加主轴承的润滑强度。 飞轮

飞轮的主要作用是存储做功冲程产生的能嫩，克服其他冲程的阻力，以保持曲轴旋转的连续性和均匀性，使柴油发电机运转平稳。飞轮多是由灰口铸铁或球墨铸铁制成的大圆盘，轮边尺寸宽而厚，这是因为在重意一定的情况下，可获得较大的转动惯量。飞轮在轮边刻有第1缸活塞位于上止点的标记，可根据此标记调整柴油发电机的配气正时、供油或点火提前角。上述内容是对从机体组件到曲轴连杆组件的一个大致介绍。