

广安市发电机出租 静音环保发电机租赁

产品名称	广安市发电机出租 静音环保发电机租赁
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 静音环保:50KW-10000KW 全国: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

发电机组滚珠轴承和滚柱轴承统称为滚动轴承。它由外圈、内圈、滚动体（滚柱或滚珠）和保持架组成。滚动轴承中的滚动体与滚道由于经常处在高速、重载和交变载荷的情况下工作而易产生严重磨损、破裂、金属剥落和烧蚀等故障现象。滚动轴承的检验一般采用外观检查、空转试验和间隙测量等方法进行检验。

（1）外观检查。在目视检查中若发现轴承变色或有凹痕、擦伤、裂纹、金属剥落、大量黑点，保持架有裂纹、折断、缺少铆钉、铆钉松动、严重磨损或滚轮体自行掉出等现象时，应更换新轴承。若发现轴承上有少量腐蚀性黑斑点，保持架有轻微缺陷且不影响轴承转动时，可继续使用。

（2）空转试验。用手插入轴承内圈，然后再用另一只手拨动轴承外圈使之旋转。若在旋转过程中有卡滞现象、噪声较大和旷动量过大时，应更换新轴承；若旋转灵活、均匀且无噪声时，则说明轴承工作良好。

（3）间隙测量。滚动轴承若磨损较严重时，可使用百分表检测其径向间隙和轴向间隙。

检测发电机组轴承的径向间隙时，首先要找一个平台，然后将轴承放在平台上，一只手压紧轴承内圈，另一只手往复推动内圈，这时指计所指示的大值与小值之差，即为轴承的径向间隙。在一般情况下，轴

承的径向间隙应在0.10 ~ 0.15mm之间。

检测发电机组轴承的轴向间隙时，首先要将轴承外圈放置在两个大、小相等的垫块上，并使轴承的内圈处于悬空位置，然后在轴承内圈上放置一块平板，再将百分表的测量头抵在平板的中央位置，上、下移动轴承内圈，这时，百分表所指示的大值与小值之间的差，即为轴承的轴向间隙。在一般情况下，轴承的轴向间隙应在0.25 ~ 0.30mm范围内。

来源：本内容转自 [创新互联](#)