

西安新城区舞台表演备用电源 静音发电机出租

产品名称	西安新城区舞台表演备用电源 静音发电机出租
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

柴油发电机曲轴留有适当的轴向间隙是为了防止机件在使用中因热膨胀而卡滞。曲轴轴颈两边的止推轴承被逐渐磨损，磨损到一定程度后，将使曲轴的轴向间隙过大，曲轴发生轴向窜动，影响发动机的正常工作和使用寿命。因此，在修理发动机时，应检查此间隙是否符合标准，并进行调整。

检查应在未分解曲轴之前进行。先用撬棒将曲轴向后或者向前推动，用塞尺插入止推轴承与曲轴之间的缝隙内进行测量，测得的间隙值应符合标准，如果该值大于规定值，可采取更换加厚的止推轴承的方法进行调整。

柴油发电机柴油机曲轴轴颈与轴承配合间隙的检测方法有三种：

1、介质测量法

将一段测量线平行放于轴颈上，装好轴承及轴承盖，再按照发动机连杆螺栓或主轴承盖螺栓拧紧力矩要求紧固螺母。然后拆下轴承盖，取出被压扁的测量线，将压扁的测量线的宽度与测量线包装袋上的标准刻度相比较，即可得出轴颈与轴承配合间隙的大小。

2、量具测量法

将柴油发电机轴承正确地装在轴承座上，装好轴承盖，并按照规定拧紧紧固螺母。再用量缸表测量轴承内径，记住测量值。然后用外径千分尺测量轴径，所得数值与轴承内径值之差，即为轴承与轴径的配合间隙。

3、用检验法检验连杆轴承间隙

在柴油发电机曲轴被拆下的情况下，将连杆轴承装入座内，涂上机油，再将连杆装在相应的轴颈上，然后用手转动连杆，若能转动，且沿曲轴轴线方向扳动连杆，没有有间隙的感觉，即说明配合基本符合要求。

以上内容便是发电设备整理的关于柴油发电机柴油机曲轴轴颈与轴承配合间隙的检测与调整，以供广大用户参详。如果您还有更对关于机组技术方面的知识想要了解，欢迎前来网站咨询。