

# 亳州发电机出租（100/8000千瓦）亳州本地出租

产品名称	亳州发电机出租（100/8000千瓦）亳州本地出租
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

柴油发动机动力不足怎么检测程序（1）用转速表检查空转转速：根据发动机的配制不同，空转转速应比额定转速高6%—8%。基本的计算公式如下。空转转速=额定转速×1.07 如果空转转速不够，检查加油手柄是否顶到空转限位螺钉。

（2）检查喷油器，是否有滴漏及由于初级油路压力不够导致的孔蚀，柴油发电机组厂家。（3）检查低压油路系统，低压油路压力不足会直接导致动力不足及喷油器孔蚀。5bar系统中低压油路的小供油压力(空载)应为：1500~1899r/min时，油压大于4.2bar；1900~2300r/min时，油压大于5.0bar;大于2300r/min时，油压大于5.3bar。低压油路的压力检测点应在细滤器出口口后(即曲轴箱的进油口处)，如果这一位置没有测量空间，可在回油阀前(即曲轴箱的出油口处)测量。

以下各项都是导致低压油路压力不足的原因。燃油初滤器细滤器是否堵塞。

回油阀是否有失效。从油箱到输油泵的输油管路中是否流动阻力过大。

输油泵是否提供足够的供油压力。

另一原因是，从回油阀到油箱的输油管路中是否流动阻力过大。如果阻力过大则回油量不足且燃油温度会升高(燃油温度不应超过80 )。

在确保滤芯没有堵塞的情况下，如果油压达不到，应检查或更换回油阀。如果压力仍不够应检查输油管路中是否流动阻力过大，方法：直接用一个油桶在输油泵前供油，这样可以确定是否是OEM所配的从油箱到输油泵的供油管路及初滤造成的阻力过大。

要求:输油泵前的油管内径不能小于12mm，且在

空转时输油泵的入口处的燃油压力应大于一0.5bar，满足欧排放的发动机应大于一0.35bar。如果仍然压力不足应检查燃油回油量，方法：将回油管的回油端从油箱上拆下直接插到一个空桶中。测量发动机1min空转下的回油量,应在8L以上。（4）检查满负荷时的增压空气压力及排气温度。只有当转速由空转转速降低到额定转速甚至甚至更低时，发动机的输出才能达到满负荷。满负荷时进气歧管中的增压压力应至少达到1.3bar，排气温度(在增压器后100mm的测量点)应有-450~480。

如果供油量充足而增压压力仍不足，应检查排气背压，不应超过500mmH2O