

漳州市发电机出租

产品名称	漳州市发电机出租
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:应急发电备用电源
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 发电机组涡轮增压器的主要作用

柴油发电机

组涡轮增压是废气涡轮增压的简称，增压器有两个相互隔绝的涡轮室，里面的两个涡轮同轴相连。两个涡轮室分别连

接进气歧管和排气歧管，利用柴油发电机

组排出的废气推动涡轮转动，同时带动另一个涡轮转动压缩空气。由于是气体推动，所以涡轮增压器的转速可以轻松达到100,000rpm甚至更高，并且增压压力早已突破 $2.0\text{kg}/\text{cm}^2$ 的超增压境界，单就效率而言，涡轮增压系统能以倍数来提升引擎动力输出。但是涡轮增压也存在一些弊端，由于涡轮有一定的惯性，在引擎转速较低时排出的废气量不足以驱动涡轮转动，增压器无法发挥作用。而在需要急加速时，动力输出会出现短暂的迟滞，在起步、超车或者急加速时显得力不从心。于

是柴油发电机

组设计人员研究出了种种方法想要解决增压迟滞问题，比如采用一大一小两个涡轮串联，分别在低速和高速时启动；也有一种可变叶片角度涡轮，在低速时用比较大的迎风面而高速时将迎风面变小等等。