

宝鸡备用电源 静音发电机出租

产品名称	宝鸡备用电源 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

涡轮增压器其实是某种空气压缩机，利用压缩空气来提升进供气量。它是利用发动机排放量的尾气惯力冲力来推动涡轮室内的涡轮，涡轮又带动同轴的叶轮，叶轮压送由空气滤清器管道送过来的大气，使之增压进入气缸。当发动机转速变快，尾气排放量速度与涡轮转速比也同步变快，叶轮就压缩更多的大气进入气缸，大气的压力和密度变大可燃烧更多的燃料，相对提升燃料量和调整发动机的转速比，就可以提升[柴油发电机组](#)输出功率了。

[柴油发电机组](#)涡轮增压器有4个关键优势：

增加发动机功率。在发动机排量没变的状态下可利用提升进气密度，让发动机可多喷油，故而增加发动机的功率，加装增压器后的发动机的功率及矩要变大20%--30%。反过来说在一样的功率输出的标准下可降低发动机的缸径，调小发动机的体积和重量。

改进发动机的排放量。涡轮增压器发动机利用改进发动机的燃烧的效率，降低发动机尾气中颗粒物和氮氧化物等有害成分的排量。是柴油发动机高达欧二二不低於排放量标准不能缺乏的设备。

提供高海拔补偿的作用。部份高海拔地区，海拔越高，大气越较稀，带涡轮增压器的发动机就可以战胜

因高海拔空气稀薄造成的发动机的功率下滑，有着尾气涡轮增压器，高海拔柴油发电机组一样动力十足。增加燃油经济性，降低耗油量。鉴于带涡轮增压器的发动机燃烧性能更佳，可节约柴油3%-5%。

尾气涡轮增压器的结构:尾气涡轮增压器的结构由涡轮壳、中间壳、压气机壳、转子体及浮动轴承等关键零件组成。涡轮壳与发动机排气管连接。压气机壳的进口与空气滤清器的大气道连接起来，而其出口则通往发动机汽缸。柴油发电机组涡轮增压器坏了会导致排气管会冒蓝烟或者白烟，动力明显下降，油耗上升，同时还会导致机油消耗量增加，发动机怠速不稳，发动机异响，增压效果不明显。