

都昌县大功率柴油发电机本地出租 欢迎来电咨询

产品名称	都昌县大功率柴油发电机本地出租 欢迎来电咨询
公司名称	山东格屋电力设备有限公司
价格	300.00/天
规格参数	品牌:美国卡特彼勒 型号:C13-30 产地:美国
公司地址	山东省聊城市开发区东昌东路星光创业大厦B塔2405室（注册地址）
联系电话	18252005550

产品详情

都昌县大功率柴油发电机本地出租 欢迎来电咨询

柴油发电机组的特点

1、单机容量等级多

柴油发电机组的单机容量从几千瓦至几万千瓦，目前国产机组单机容量为几千千瓦。用作船舶、邮电、高层建筑、工矿企业、军事设施的常用、应急和备用发电机组的单机容量，可选择的容量范围大，具有适用于多种容量用电符合的优势。

2、配套设备结构紧凑、安装地点灵活

柴油发电机组的配套设备比较简单、辅助设备少、体积小、重量轻。与水轮机组需建水坝、蒸汽机组需配置锅炉、燃料储备和水处理系统等比较，柴油发电机组的占地面积小、建设速度快、投资费用低 3、热效率高，燃油消耗低

柴油机是目前热效率的热力发动机，其有效热效率为 30% ~ 46%，高压蒸汽轮机约 20% ~ 40%，燃气轮机约 20% ~ 30%。因此柴油发电机组的燃油消耗较低。

4、维护操作简单

所需操作人员少，在备用期间的保养容易。

5、柴油发电机组的建设与发电的综合成本柴油发电机组中的柴油机一般为四冲程、水冷、中高速内

燃机。燃用不可再生的柴油或在柴油中掺加可再生能源如乙醇、生物柴油、压缩天然气（CNG）和液化石油气（LPG）等以节省能源和保护环境。柴油机燃烧后的排放物主要为、CO、HC、PM（颗粒），污染环境，而且排气噪声较大。尽管如此，柴油发电机组与水力、风力、太阳能等可再生能源发电以及核能、火力发电相比较，具有非常明显的优势；柴油发电机组的建设与发电的综合成本是的。