

# 哈尔滨市发电机出租-周边/租赁中心-200-1600kw

产品名称	哈尔滨市发电机出租-周边/租赁中心-200-1600kw
公司名称	电科环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	沃尔沃:100-2000kw 三菱:100-2000kw 康明斯:100-2000kw
公司地址	各地区均有办事处
联系电话	15166570070

## 产品详情

哈尔滨市发电机出租-周边/租赁中心-200-1600kw 柴油发电机节油的初设想来源于柴油发动机负载特性。柴油发动机的使用特性主要有负载特性、速度特性和调速特性。图1为6135Q车用柴油机的负载特性(与试验用柴油机特性类似)。从图中可以看出,在相同负载功率下,转速为1200r/min时的耗油率低于1800r/min时的耗油。

### 2、变速柴油发电机的节能原理

港口RTG一般采用300~600kW主柴油发电机组供电,只要处于工作状态,无论是否起吊集装箱,发电机组都处于运行状态。某堆场统计数据表明:该种设备平均每月运行400h,而空载运行近200h,空载率约为50%。即使在非空载工况下,RTG也仅在重箱起升过程中需要提供额定功率,几乎90%的运行时间处于轻负荷状态。而柴油发动机不能跟随负荷的大小改变供油量,时常处于"大马拉小车"状态。

### 哈尔滨市发电机出租-周边/租赁中心-200-1600kw

静音发电机组;发电机出租租赁销售维修,空压机出租租赁;提供康明斯、卡特,沃尔沃,产上柴等近百台柴油发电机供客户选用。

规格:200kw、250kw、300kw、400kw、500kw、600kw、800kw、1000kw、1750kw、2000kw。

设备可广泛应用于公路、铁路、机场、工厂、、船舶、大厦、通讯、矿山、、管道清洗、工程机械等领域,是施工单位、租赁公司或个人的理想之选!

哈尔滨市发电机出租-周边/租赁中心-200-1600kw 电机自励的过程如下:电机以某一速度 旋转时,由于电机中有剩磁,会在电枢绕组中感应电动势 $E_r$ 。在此电动势作用下,在励磁回路中会产生一个励磁电流 $I_{f1}$ 。如励磁绕组接法正确, $I_{f1}$ 所产生的磁通势将使电机中的磁场加强,电枢绕组中感应电动势进一步增加到 $E_1$ ,使励磁电流又将增大到 $I_{f2}$ 。如此相互促进,直至电机空载特性和电阻特性的交点A。在这一点上,电机的端电压为 $U_0$ ,它所产生的励磁电流为 $I_{f1}$ ,而在这个励磁电流 $I_{f1}$ 下,电机产生的电动势正好为 $U_0$ ,电

机就稳定工作在这一点。如果增大励磁回路的电阻  $R$ ，电阻特性的斜率将增大，它与空载特性的交点下移，发电机的输出电压就下降。当电阻增大到某一临界值  $R_{cr}$ 时，电阻特性3与发电机空载特性几乎相重合。此时电机电压将不确定。若电机温度和运行条件有一点变化，电压就会大幅度变化。如进一步增大电阻，发电机就不能自励建立电压。在要求电压能大范围调节的场合，如同步发电机的励磁机，可在磁极钢片中开一个小槽，使磁路中出现狭窄区域。这些区域在比较小的磁通下就开始饱和，使电机的空载特性变得比较弯曲,这样励磁回路电阻特性能在较大范围内和空载特性确定相交，从而获得较广的调压范围。 哈尔滨市发电机出租-周边/租赁中心-200-1600kw