

60kw柴油发电机厂家箱体式静音发电机组

产品名称	60kw柴油发电机厂家箱体式静音发电机组
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	58800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO62000ET 最大功率:62kw
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1881室
联系电话	021-51987458 15921950751

产品详情

60kw柴油发电机厂家箱体式静音发电机组

小型柴油发电机排气烟色直接反映出了柴油机的故障及燃油燃烧的质量。弄清小型柴油发电机冒烟的机理和烟色与故障的关系,可以提高柴油机的经济性、减少故障、降低污染,使小型柴油发电机处于良好的状态。小型柴油发电机在运行过程中,排出废气的烟色,可以分为三类:白烟、蓝烟和黑烟。不同的烟色其形成原因不同:1.小型柴油发电机排气冒白烟原因:柴油机排白烟是由于柴油机过冷或在寒冷天气、冷机启动及空车惰转时发生。此时,气缸中温度较低,着火不好,燃料未完全燃烧,由这些未完全燃烧或部分氧化的燃料液滴与水蒸气构成的微粒(μ)直径在0.6~1以上的微粒随废气排出时,就形成了白色烟雾。柴油发动机经过暖机,温度正常后,白烟就会消失。2.小型柴油发电机排气冒蓝烟原因:柴油机低负荷运行时,燃烧室温度较低,燃料着火性能不好,燃料或窜入燃烧室的润滑油未(μ)完全燃烧,即呈微粒状态直径在0.4以下排出,从而形成蓝烟。在排出蓝烟的同时由于燃烧的中间()生成物质甲醛也排出,因而有刺激性臭味。蓝、白烟之间并没有严格的成份差异,只是由于微粒直径不同对光线的反射不同,产生不同颜色而已。3.小型柴油发电机排气黑烟原因:易在高负荷时发生。例如小型柴油发电机负荷工作、加速时,排气就易冒黑烟。黑烟柴油机在运行中冒黑烟,会使经济性下降,废气温度高,产生积炭,积炭会引起活塞环卡死和气门咬死现象。此外,柴油机冒烟还会妨碍视线,污染环境。因此,不允许柴油机长期在黑烟下工作。出现黑烟后,柴油机负荷不能再提高。因此,它也是限制负荷提高的一个标志。