

景区备用供电100KW柴油发电机组

产品名称	景区备用供电100KW柴油发电机组
公司名称	上海伊誉实业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伊藤 型号:YT2-125KVA
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号
联系电话	021-59507206 15201919132

产品详情

景区备用供电100KW柴油发电机组

空气滤清器不清洁：不清洁会造成阻力增加，空气流量减少，充气效率下降，致使发动机动力不足。常熟柴油发电机保养维修应根据要求清洗柴油空气滤清器芯子或清除纸质滤芯上的灰尘，必要时更换滤芯。排气管阻塞：排气管阻塞会造成排气不畅通，燃油效率下降。动力下降。应检查是否由于排气管内积炭太多而造成排气导阻力增加。一般排气背压不宜超过3.3Kpa，平时应经常清降排气管内的积炭。

技术参数

机组型号	YT2-125KVA-ATS
动力型号	R6105AZLD
动力型式	四冲程，水冷，直列，涡轮式
常用功率	100KW / 125KVA
zui大功率	105KW / 132KVA
电压 (V)	380/220
电流 (A)	190
频率 (HZ)	50
转速 (r/min)	1500
冷却方式	强制水冷
燃油消耗率 (g/kw.h)	224
压缩比	4:01:00 PM
缸径*行程 (mm)	105X130
发动机总排量 (L)	6.75
启动方式	电启动 全自动
功率因数	0.8滞后 0.8 Lag
绝缘等级	H
润滑方式	压力飞溅复合式
排气温度 ()	600

海拔要求	1000m
环境温度	40
接线方式	三相四线，Y型绕接
发火次序	1-5-3-6-2-4
进气方式	增压中冷
稳态调速率	± 1%
相数	3
净重 (kg)	1600
外形尺寸/长 × 宽 × 高mm	2700 × 1100 × 1560
20FT装柜数量	4PCS
机器优势	伊藤原装动力
售后服务	质保一年，终身维护（易损件除外）

景区备用供电100KW柴油发电机组 供油提前角过大或过小：

供油提前角过大或过小会造成油泵喷油时间过早或过晚(喷油时间过早则燃油燃烧不充分，过晚则会冒白烟，燃油也会燃烧不充分)，使燃烧过程不是处于好的状态。此时应检查喷油传动轴接合器螺钉是否松动，如果松动，则应重新按照要求调整供油提前角，并拧紧螺钉。

活塞与缸套拉伤：由于活塞与缸套拉伤严重或磨损过，以及活塞环结胶造成摩擦损失增大，造成发动机自身的机械损失增大，压缩比减小，着火困难或燃烧不充分，下充气增大，漏气严重。此时，应更换缸套、活塞和活塞环。

燃油系统有故障：(1)燃油滤清器或管路内进入空气或阻塞，造成油路不畅通，动力不足，甚至着火困难。应清除进入管路的空气，清洗柴油滤芯，必要时更换。(2)喷油偶件损坏造成漏油、咬死或雾化不良，此时容易导致缺缸，发动机动力不足。应及时清洗、研磨或换新。(3)喷油泵供油不足也会造成动力不足，应及时检查、修理或更换偶件，并重新调整喷油泵供油量。

冷却和润滑系统有故障：柴油机过热，是由于冷却或润滑系统有故障所致，此种情况下会导致水温 and 油温过高，易出现拉缸或活塞环卡死现象。当柴油机排气温度增加时，应检查冷却器和散热器，清除水垢。

缸盖组有故障：

(1)由于排气漏气引起进气量不足或进气中混有废气，继而导致燃油燃烧不充分，功率下降。应修磨气门与气门座的配合面，以提高其密封性，必要时换新。

(2)气缸盖与机体的接合面漏气会使缸体内的气进入水道或油道，造成冷却液进入发动机体内，若发现不及时会导致"滑瓦"或冒黑烟，从而使发动机动力不足。由于气缸垫损坏，变速时会有一股气流从缸垫冲出，发动机运转时垫片处会有水泡出现，此时应按规定扭矩拧紧气缸盖螺母或更换气缸盖垫片。

(3)气门间隙不正确会造成漏气，致使发动机动力下降，甚至着火困难。应重新调正气门间隙。

(4)气门弹簧损坏会造成气门回位困难，气门漏气，燃气压缩比减少，从而造成发动机动力不足。应及时更换已损坏的气门弹簧。

(5)喷油器安装孔漏气或铜垫损坏会造成缺缸，使发动机动力不足。应拆下检修，并更换已损坏的零件。若进水温度太低，连杆轴瓦与曲轴连杆轴颈表面咬毛：此种情况的出现会伴有不正常声音及机油压力下降等现象，这是由于机油油道堵死、机油泵损坏、机油滤芯堵死，或机油液压过低甚至没有机油等原因

造成的。此时，可拆卸柴油机侧盖，检查连杆大头的侧而间隙，看连杆大头是否能前后移动，如不能移动，则表示已咬毛，应检修或更换连杆轴瓦。此时，对于增压柴油机，除以上原因会使功率下降外，如果增压器轴承磨损、压力机及涡轮的进气管路被污物阻塞或漏气，也都可使柴油机的功率下降。当增压器出现上述情况时，应分别检修或更换轴承，清洗进气管路、外壳，揩净叶轮，拧紧接合面螺母和卡箍等。