

300千瓦上柴300kw全自动柴油发电机组价格

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 300千瓦上柴300kw全自动柴油发电机组价格 |
| 公司名称 | 湖北恒久动力机电设备有限公司 |
| 价格 | 79800.00/台 |
| 规格参数 | 上海申动:全自动 SD300KW:无刷 恒久:单轴承 |
| 公司地址 | 湖北武汉东西湖高桥四路5-2栋5-6号 |
| 联系电话 | 027-83266136 13971118939 |

产品详情

湖北恒久动力竭诚为您服务：027-83266136 13971118939

上柴300kw柴油发电机组是一种小型发电设备，系指以柴油等为燃料，以柴油机为原动机带动发电机发电的动力机械。整套机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电池、保护装置、应急柜等部件组成。

一、应急柴油发电机的两大特点:

第1个特点是作应急用，连续工作的时间不长，一般只需要持续运行几小时(12H);

第2个特点是作备用，应急发电机组平时处于停机等待状态，只有当主用电源全部故障断电后，应急柴油发电机组才起动运行供给紧急用电负荷，当主用电源恢复正常后，随即切换停机。

上柴300千瓦柴油发电机组的维修保养不及时，检测调整不正确，或柴油机的某些零部件有缺陷，虽然柴油机尚能工作，但柴油燃烧不充分，排气管冒黑烟，导致耗油量增加。日常使用过程中，主要按照以下说明对柴油机进行检测和维护保养：

(1) 目前柴油机可通过如下三种方式降低油耗：1) 增大供氧量，形成油气混合比，使燃油充分的燃烧，发挥其全部的效能；2) 改变油分子结构，增加发动机的功效；3) 控制油量的供给，使其与发动机相适应的供油量达到降低油耗的目的。

(2) 优化配气机构与进排气系统：气门关闭不严，开启高度小，开启时间短。配气相位混乱，空气滤清器不清洁等导致进气不足和排气不净。进气不足而导致与柴油混合的空气减少，使油气的比例增大排气不净，使已燃烧过的部分废气排不出而重新参与油气雾化混合，这些都影响柴油充分燃烧，应正确调整进、排气门间隙，定期检查气门间隙、清理保养空气滤清器，清除进、排气管道、消音器、气门等处的积炭，保证柴油发电机组进气畅通,才能使气缸内充满新鲜空气，排除废气，并减少气门积炭。

(3) 供油机构：供油量过大或供油提前角不准确也可导致柴油燃烧不充分。当柴油机使用一段时间后，由于磨损，供油提前角就会减少，造成供油时间过晚，耗油大增。供油提前角小则供油过迟，供油提前角大则供油过早。供油过早或过迟都不利于柴油在整个燃烧空间得到均匀分布，使混合小，油气难以充分混合。而且气缸内空气温度低，燃油自然条件差，导致燃烧恶化，柴油得不到充分燃烧。故应保证供油角处于角度。

(4) 油泵与喷油器：油泵与喷油器是可燃混合气形成燃烧的关键部位，喷油规律和质量的好坏直接决定柴油能否得到燃烧。因此，不仅要调准供油提前角，还要经常检查各部件的工作性能，不能带病作业。对于磨损到规定使用极限的零件应及时更换。要尽可能做到进入气缸的新鲜空气充足。除上述的气门开启高度、关闭密封度及空气滤清器的清洁度都会引起供气不足外，气缸盖的密封、活塞、缸套及活塞环的尺寸、配合间隙等对供气量都有很大影响。柴油发电机组工作一段时间后要及时进行测试，配合间隙不符的要进行及时修理或更换新件。同时可调整喷油器的喷油压力来达到降低油耗的目的。