

常用500KW柴油发电机组

产品名称	常用500KW柴油发电机组
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科勒, 玉柴, 上柴, 康明斯, 沃尔沃, 潍柴 功率:500KW/625KVA 说明:厂家价格
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号(注册地址)
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

产品详情

500KW柴油发电机组常见的品牌有科勒、玉柴、上柴、康明斯、沃尔沃、潍柴等。以下是这些品牌的一些简要介绍：

1. 500KW科勒发电机：科勒柴油机功率范围在3KW到500KW之间，采用卧式和立式结构，气缸数为4到6个，排量为2.8到4L，压缩比为17.5:1，燃油消耗率为200g/kw·h左右。其小功率机型丰富，常用于应急供电，如小区错峰用电、普通家庭应急、房车、野外露营等，在应急电源领域非常受消费者青睐。

2. 500KW玉柴发电机：玉柴柴油发电机组功率覆盖范围广泛，从30KW到2500KW都有，采用立式结构，气缸数为4到6个，排量为2.8到4.2L，压缩比为17:1到21:1，燃油消耗率为200g/kw·h左右。广泛应用于电力、工业、农业、交通等领域。

3. 500KW上柴发电机组：上柴柴油发电机组功率范围在10KW到500KW之间，采用卧式和立式结构，气缸数为4到6个，排量为2.8到4L，压缩比为17:1到21:1，燃油消耗率为200g/kw·h左右。其产品性能稳定，可靠性高，广泛应用于各类企业、事业单位及家庭。

4. 500KW康明斯发电机：康明斯柴油机功率范围在50KW到2500KW之间，采用卧式和立式结构，气缸数为4到6个，排量为2.8到4L，压缩比为17:1到21:1，燃油消耗率为200g/kw·h左右。在大型发电机领域更受市场关注，广泛应用于采矿、铁路和石油天然气开采领域。

5. 500KW沃尔沃发电机：沃尔沃遍达适配功率在70KW到640KW之间，采用卧式结构，气缸数为4到6个，排量为2.8到4L，压缩比为17:1到21:1，燃油消耗率为200g/kw·h左右。是少数采用风冷的发电机品牌，风冷的特点是结构简单、故障率低、没有冻裂或高温沸腾。沃尔沃遍达机型功率偏小，所以使用风冷影响不大，适用于严寒、高原等地区。

6. 500KW潍柴发电机：潍柴柴油发电机组功率范围广，从10KW到1000KW都有，采用卧式和立式结构，气缸数为4到6个，排量为2.8到4L，压缩比为17:1到21:1，燃油消耗率为200g/kw·h左右。其产品性能稳定，可靠性高，广泛应用于各类企业、事业单位及家庭。

这些品牌的500KW柴油发电机组主要用于工业、商业、采矿等领域，作为主电源或备用电源使用。采购时需要注意以下几点：

1. 品牌和质量：选择有知名品牌和良好口碑的产品，确保产品质量和性能。
2. 功率和负载：根据实际需要选择合适的功率和负载，以确保柴油发电机组能够满足使用需求。
3. 噪音和排放：考虑噪音和排放标准，选择符合环保要求的产品。
4. 维护和保养：了解柴油发电机组的维护和保养要求，选择易于维护和保养的产品。
5. 价格和服务：比较不同产品价格和服务，选择性价比高的产品。

500KW静音发电机组是一种发电设备，其产品特点主要表现在以下几个方面：

1. 噪音低：静音发电机组的主要特点是噪音相对较小，通常在75分贝左右，对周围环境的影响较小。
2. 密封性好：全封闭箱体，由3mm钢板制作而成，具有良好的防雨、防雪、防尘性能，能在恶劣的环境下工作。
3. 消音效果好：箱体内采用高频、中频、低频PUR型阻燃吸音棉，有效降低机组各处传出的不同噪音，消声器采用高效阻性消音器，降低机组排烟口噪音。
4. 移动方便：移动式静音发电机组的功率段通常在300KW以下，具有良好的移动性，适用于应急抢险、市政工程、影视制作等场所。
5. 可靠性高：配套引擎和电球具有较高的要求，一般选用康明斯、珀金斯、道依茨等优质品牌动力作为配套产品，在电球的配置上主要选用知名一线品牌产品，保证了产品的可靠性。

适用范围方面，500KW静音发电机组广泛应用于影视制作、市政工程、通信机房、酒店、楼宇等场所。其具有较高的市场占有率，特别是在国际市场上表现尤为突出。

以上信息仅供参考，如需了解更多信息，请查阅相关书籍或咨询专业人士。