

# 玉柴安特优柴油发电机组

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 玉柴安特优柴油发电机组                 |
| 公司名称 | 广东鸿森机电工程有限公司                |
| 价格   | .00/件                       |
| 规格参数 |                             |
| 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

一直以来，在中国的发电动力高端市场上，油气田和钻井用发动机产品几乎都被国外品牌垄断。我国的高速大功率发动机行业虽然一直都积极学习国外先进技术，且距离也在缩小，但由于整个工业制造体系的水平还参差不齐，在研发设计、生产制造、产品性能、质量一致性等方面，中国发动机与国外品牌相比仍有不小差距。

以玉柴为例，目前其发电动力主要集中在1500kW以下，在油气田和钻井领域的产品也集中在中小功率，但随着中国城镇化建设和“一带一路”战略的实施，以及人力成本的上升，市场对大马力产品的需求逐步提升。

而在高速和大马力产品领域掌握绝对话语权的MTU也有着不小的烦恼。该公司10%的销售量来自中国，已在苏州建有小功率发动机制造厂，并在山西设有发动机合资企业，但因为“产品价格昂贵”，其大马力产品在中国市场的销售一直不理想。

MTU公司是罗尔斯-罗伊斯动力系统公司的一家子公司，是世界领先的发动机制造商。此次，玉柴与MTU公司合资，在玉林建立玉柴安特优动力有限公司，独家引进MTU公司的S4000-03系列发动机研发技术和生产制造技术，逐渐实现该系列发动机零部件的国产化，以具有竞争力的价格向市场推出符合中国T3排放法规，输出功率在1400千瓦至3490千瓦的发动机。合资公司将于2017年正式投产，年产发动机1500台。

合资公司将采用MTU完整的产品技术和生产制造技术，逐步对发动机零部件国产化，并以具有竞争优势的价格推出符合中国T3排放法规，输出功率范围为1400~3490千瓦的发动机，主打中国非道路用发动机市场，特别是玉柴安特优柴油发电机组和油气田应用领域。

MTU公司选择中国，因为中国是最大的新兴市场，MTU公司的S4000柴油机正好能满足中国市场的需要。MTU公司选择玉柴，因为玉柴是中国最大的柴油机独立制造商，玉柴在非道路特别是船电和油

气田动力市场有远大的战略，而且玉柴具有强大的研发、制造和营销实力。MTU公司希望与玉柴合作，通过发动机中国造降低生产成本以及扩大在中国的销售渠道，实现市场增量。

玉柴安特优动力有限公司生产线设在玉柴总部，通过独家引进MTU公司的S4000-03系列发动机及生产制造技术，逐步实现该系列发动机零部件的本地化，更好地、更快地服务中国客户。S4000系列发动机输出功率在750千瓦至4300千瓦，适用于发电、油气田、铁路、矿用、船舶、游艇等领域。公司计划2017年年底正式投产，建成后年产发动机1500台。

近几年来，中国各发动机企业加强了高速大功率柴油机的研发和升级换代，玉柴在大马力船电板块也加大了研发投入和市场开发，市场影响力逐渐提升。玉柴和MTU公司的合资合作，符合玉柴中长期战略规划中大力发展船电动力业务板块的战略方向，可以拓宽产品链，提升竞争力，占据行业领先地位。未来五年，玉柴将继续与合作伙伴构建新型的合作关系，全面开发具有国际先进水平产品平台，提升玉柴的竞争力及国际化水平。

玉柴安特优柴油发电机组的空气滤清器怎么保养？

### 1、避免导流栅板被锈蚀

空气滤清器的导流栅板要保持不变形、不锈蚀，其倾斜角度应为 $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ，过小则阻力增大，影响进气，过大则气流旋转减弱，分离灰尘能力减小。叶片表面不得掉漆，以防氧化颗粒进入气缸。排尘口的方向应以能排出尘粒为准。

### 2、清理通透气网孔

保养中要清理通透气网孔。对有集尘杯的，尘粒不得超过 $1/3$ 的高度，否则应及时清除。集尘杯口密封应严密，橡皮密封条不得坏损或丢失。

### 3、细滤器金属网要合适

细滤器中的金属网(丝)代用的，其孔眼或金属丝直径只能稍小，不能增大，装填量也不得减少，否则会降低滤清效果。

### 4、进气管路不得漏气

进气管路不得有漏气现象，换油和清洗应在无风无尘土的地方进行；吹滤网要用高压空气，在湿度低的环境进行，吹气方向要与空气进入滤网的方向相反；安装时，相邻滤网折纹方向应相互交叉。

### 5、空气滤清器安装注意点

空气滤清器在安装时不可漏装、反装或错装各密封垫圈及橡胶连接管，并保证各按嵌处的严密性。使用的纸质集尘杯空气滤清器，每工作50-100小时，要清除尘土1次，可用软毛刷将表面尘土刷掉，若工作时间超过500小时或已损坏，就应及时更换。