



- 资本部件
- 燃烧器部件
- 耗材

制造的新件等同于 GE MS6001FA+e

苏尔寿提供燃气透平热端及冷端新部件的设计与制造服务。我们关注贵方设备的延寿及性能改进。通过使用最新可用的设计和修理技术，我们能够供应最高质量的部件。由于经常在原厂件基础上进行技术改良，我们的部件质量更好、成本更低。

新件制造

制造的新部件等同于 GE 的 MS6001FA+e 的部件，可安装在 PG6101FA 和 PG6111FA 燃气透平上，分为以下三个主要方面：

- 资本部件
- 燃烧器部件
- 耗材

资本部件

资本部件一直以来被认为是风险最高的部件。在苏尔寿公司，整个设计和制造过程都是经过与我们的客户共同评估，使得定制供应的部件能满足顾客的具体要求。为 GE MS6001FA+e 燃气透平提供的资本部件为：

- 压气机动叶
- 压气机静叶
- 入口可调导叶
- 透平隔板
- 透平护环块
- 透平动叶
- 透平喷嘴
- 推力轴承

燃烧器部件

燃烧器部件主要由或厚或薄的金属板制成，配合公差要求严格，生产工艺高度专业、复杂。因为部件不能在现场修改，所以具备满足质量要求的制造能力是非常关键的。装配夹具和预成型工艺的使用是生产过程中不可缺失的环节。为 GE MS6001FA+e 燃气透平提供的燃烧器新部件为：

- 火焰筒
- 联焰管
- 联焰管挡圈
- 过渡段
- 燃料喷嘴
- 导流衬套
- 羊角

耗材

对于透平的维护，耗材的装配与动叶和喷嘴这样高价值的资本部件同等重要。在苏尔寿，我们对于这些部件的制造与其他任何部件一样，都倾注了相同的关注和努力。

新件制造

等同于 GE 部件

	动叶	喷嘴	护环	燃烧器	压气机	耗材	备注
MS6001FA+e	✓	✓	✓	✓	✓	✓	燃烧温度高达 1,327°C (2,420°F)

互换性

MS 6001FA+e 的可互换部件可供 MS6001FA 使用	
一级动叶	✓ ①
二级动叶	✓
三级动叶	✓
一级喷嘴	✓ ②
二级喷嘴	✓
三级喷嘴	✓
一级护环	✓
二级护环	✓
三级护环	✓ ③

- ① 推力轴承需要升级
- ② 部件需要技改以适应 6FA 工况
- ③ 需要进行气缸机加工



服务：

- 部件翻新
- 延长使用寿命
- 现场服务
- 新件制造
- 培训项目
- 转子大修以及翻新
- 长期服务协议
- 状态监控
- 透平控制
- 工程技术支持

关于苏尔寿

苏尔寿为旋转设备提供先进的服务以及解决方案，致力于改善用户的生产工艺与经营绩效。因水泵、透平、压气机、发电机以及电机是生产的关键设备，所以客户需要值得信赖的服务伙伴。通过技术领先和创新的解决方案，我们为客户关注的生产运行提供了保障。定制的解决方案能够降低维护的时间与成本。客户的经营需求与日俱增、不断变化，但他们可以依赖于专家们所提供的优质方案来提升运营的效率与稳定性。我们提供高质量的服务，同时价格与交付进度也极具竞争力。

华瑞（江苏）燃机服务有限公司
 钱塘江路 100 号
 中国江苏省南通市滨海园区
 电话：+86 512 36693857
 传真：+86 512 36693855
 电子邮箱：mhj@hrgtservices.com
 网站：www.sulzer.com