



- 过渡段
- 火焰筒

等同于 GE MS9001E 的燃烧器部件

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。对于设计高质量，并与原设备兼容和可互换的产品，我们有着独到的见解。所有燃烧器部件都包含了可安装在 PG9171E 燃气透平的安装硬件。

过渡段

过渡段的生产采用熔模铸造工艺，使用热轧固溶强化 Nimonic C-263™ 超合金。该合金强度高，耐腐蚀，易成型且在焊接结构中有高温延展性。过渡段内部表面涂有热障涂层 (TBC) 从而可以使燃烧温度达到 1,124°C。过渡段进气口采用硬质合金涂层以防摩擦损伤。根据需求，过渡段可进行等同于 Extendor™ 的组件升级。

火焰筒

火焰筒使用固溶强化 Hasteloy-X™ 超合金通过冷轧工艺生产制造而成。该合金拥有超凡的抗氧化、抗腐蚀能力和耐高温强度。缝隙冷却式火焰筒冷却效果更好、燃烧温度可达 1,124°C。此外，还采用了冲击冷却的设计。火焰筒内部表面涂有热障涂层以降低金属温度、降低材料的温度梯度。先进的冷却方式和涂层降低了火焰筒的应力集中，从而延长了使用寿命。对呼啦圈密封面覆盖硬质合金涂层，以防止运行磨损。根据需求，燃烧筒可进行等同于 Extendor™ 的组件升级。



过渡段	
燃烧温度	高达 1,124°C (2,055°F)
叶身 / 设计	可选, 等同于Extendor™
冷却	
材料	Nimonic C-263™
涂层	内部覆盖热障涂层 进气口硬质合金涂层
密封	浮动密封和侧封
辅件	包括锁定件

火焰筒	
燃烧温度	高达 1,124°C (2,055°F)
叶身 / 设计	可选, 等同于Extendor™
冷却	槽缝冷却
材料	Hasteloy-X™
涂层	火焰筒筒身和筒盖热障涂层 呼啦圈密封硬质合金涂层
密封	呼啦圈密封
辅件	包括锁定件

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

www.sulzer.com

E10256 zh 5.2015. 版权归苏尔寿所有

本资料是一个概括性的产品展示。并不提供任何担保或保证。如需了解我们产品的质保和担保条款细节，请联系我们。使用说明以及安全事项将另行提供。此处所有信息可能会有变更，恕不另行通知。