



- 一级动叶
- 二级动叶
- 三级动叶
- 四级动叶

等同于西门子 V94.2 / SGT5-2000E 和 V84.2 / SGT6-2000E 的动叶部件

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。所有动叶组件都包含了可安装在西门子 V94.2 / SGT5-2000E 和 V84.2 / SGT6-2000E 燃气透平的安装硬件。

一级动叶

一级动叶的生产采用熔模铸造工艺，使用钴基超合金 738LC。根据不同版本类型组件 (V3,V4,V5 或 V6)，应用不同的涂层和涂层系统。苏尔寿运用低压等离子喷涂，对叶身覆盖 MCrAlY 涂层。富铝成份构成的涂层无论在基本负荷还是尖峰负荷下都拥有卓越的抗氧化和抗腐蚀能力。内部涂有铝扩散涂层以提高抗晶界腐蚀的能力。叶身表面涂有热障涂层，从而实现产品延寿、耐用性增强的效果。

二级动叶

二级动叶的基材材质与一级动叶相同，均为 Inconel 738LC 合金。二级动叶具备 12 个冷却孔。根据版本类型，对外层表面进行低压等离子喷涂 MCrAlY 涂层，以优化抗腐蚀和抗氧化性能。

三级动叶

三级动叶的生产采用熔模铸造工艺，基材使用超合金 738LC。与二级动叶类似，叶身表面可以喷涂 MCrAlY 涂层，以优化抗腐蚀和抗氧化性能。

四级静叶

四级动叶的生产采用熔模铸造工艺，基材使用超合金 792，该合金拥有很高机械性能。



一级动叶	
燃烧温度	高达1,075°C (1,967°F)
设计	V3,V4,V5,V6和V7
冷却	薄壁组件
材料	Inconel 738LC合金
涂层	外部MCrAlY涂层 外部热障涂层 内部铝扩散涂层
密封	密封线和密封条
辅件	包括锁定件

二级动叶	
燃烧温度	高达1,075°C (1,967°F)
设计	V3,V4,V5,V6和V7
冷却	12个冷却孔
材料	Inconel 738LC合金
涂层	外部MCrAlY涂层
密封	密封线和密封条
辅件	包括锁定件

三级动叶	
燃烧温度	高达1,075°C (1,967°F)
设计	V3,V4,V5,V6和V7
材料	Inconel 738™ LC
涂层	外部MCrAlY涂层
密封	密封线和密封条
辅件	包括锁定件

四级动叶	
燃烧温度	高达1,075°C (1,967°F)
设计	V3,V4,V5,V6和V7
材料	Inconel 792™
密封	密封线和密封条
辅件	包括锁定件

服务：

- 组件翻新
- 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。定制化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

E10260 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。