

# ECLIPSE FURNNOX

## 燃烧器

### 独特的设计能够在高温应用行业实现 低排放

Furnnox 燃烧器是一款低氮氧化物直燃式燃烧器。在大多数高温窑炉应用场合，当氧气含量为3%时，Furnnox燃烧器能够把产生的氮氧化物排放量控制在低于30 ppm的水平。为了实现高效率，燃烧器在整个运行范围内均采用比例式控制，且在运行过程中可以采用环境助燃空气。

- 集成的燃气和空气孔板能够简化燃烧器的配管、设置与调试。
- 空气和燃气入口可单独进行90°增量调节，以适应各种管道的选择。
- 安装、操作和维护十分简便，成本更低。
- 性能强大可靠，紧凑、模块化设计。
- 本款燃烧器有五种型号可供选择，最大能力为2,000,000 BTU/hr (586 kW)。

### 优异性能的领跑者

**无与伦比的燃料便利性。** Furnnox 燃烧器具备兼容多种燃料的能力，并且无需更换喷嘴。本款燃烧器可以使用天然气、丙烷和丁烷作为燃料。

**可靠的点火方式。** Furnnox 燃烧器可以在任何地方点火，无需小火装置。

**按客户要求定制，使用方便。** Furnnox 燃烧器的所有组件均按照客户要求定制，能完全满足客户的相关要求。客户只需提供所需的能力范围、燃料类型、螺纹标准以及火焰传感组件。

### 超低排放 适用于窑炉加热



**节约成本。** 如果考虑到安装及维护方面的成本，就会发现 Furnnox 燃烧器在这些方面具备极强的优势。

**对环境负责。** 在美国，安装有 Furnnox 燃烧系统的公司可以获得更多的排放额度。而这些额度可以转售给所在地的其它公司。在投资下一个窑炉用燃烧器或者系统前，请考虑 Furnnox 在环保方面所具备的相关优势。

