

ECLIPSE VORTOMETRIC

燃烧器

**旨在提供稳定的可靠性、
高输出和低排放。**

Vortometric 燃烧器适用于燃烧轻、重油和几乎所有工业燃气，包括丙烷、丁烷、人造煤气以及旨在获得极高输出的混合煤气。其特点为，助燃空气涡流速度较高，能够产生稳定的火焰，调节能力较高，氮氧化物和一氧化碳的排放较低。

Eclipse 天时 Vortometric 燃烧器有 MI 及 HI 系列。MI 系列燃烧器适用于燃烧各种燃气，特定型号可以燃烧轻油。HI 系列燃烧器的特点是火焰长度较短，适用于燃烧所有燃气和轻、重油以及各种废气。

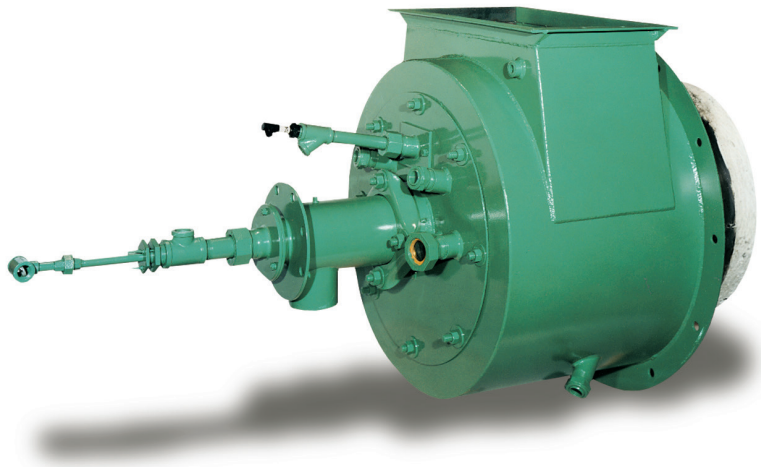
用途广泛、功能丰富

Vortometric MI 及 HI 系列燃烧器运行于 6,000,000 - 210,000,000 BTU/hr。使其成为任何需要高输出过程空气加热的正确选择，这些应用包括大型烘干机、烘炉、煅烧炉、窑炉、热流体加热器、热氧化剂、油加热器、蒸发器、锅炉、液体和废物焚化以及全球各地希望逐步降低对环境破坏的空气加热应用。

客户在进行新设备采购或设备改造时，请将 Vortometric 燃烧器的众多性能和运行特点与其他高强度燃烧器进行比较：

- 由于空气漩涡速度比较高，能够形成稳定火焰，该燃烧器适用于各种燃料，且调节能力较高。
- 借助独特的“旋涡发生器”及其能够蒸发燃油的功能，可以实现清洁、无烟燃烧。

多种燃料空气加热式燃烧器

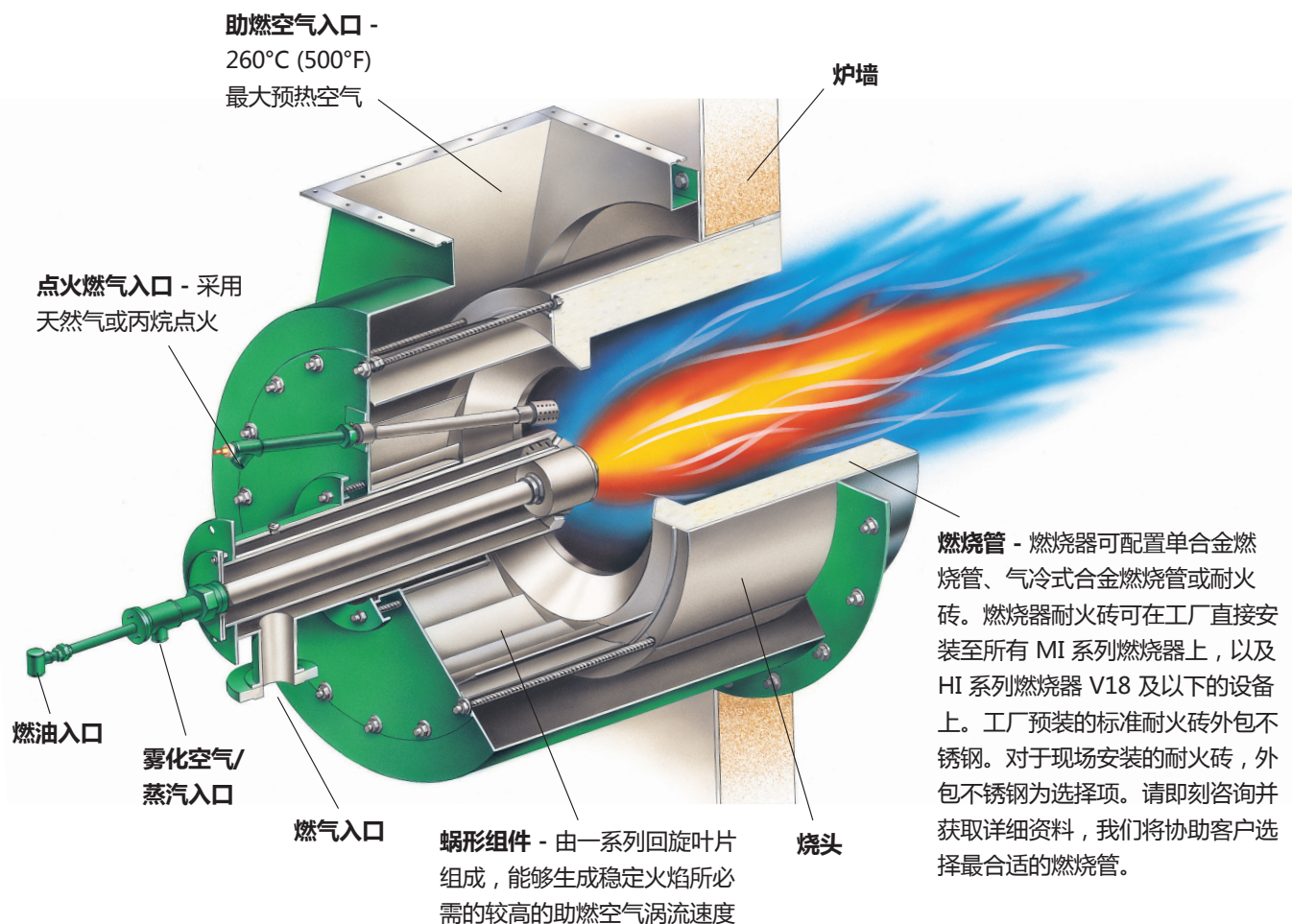


- 氮氧化物和一氧化碳的排放较低。
- 坚固的加厚钢板制空气室和蜗形组件非常耐用。
- 运行于低过量空气时能够实现最大效率，运行于高过量空气时，也能够实现大量过程空气加热。
- 可配置单合金燃烧管，气冷式合金燃烧管、耐火砖。
- 标准燃烧布置为水平式（卧式），但如果增加燃气喷枪支撑杆的话，则可以进行垂直燃烧。

订购时，还请考虑将 Vortometric 燃烧器以封装部件的形式供货，包括阀门装置、助燃空气风机、火焰监测及控制装置。

Vortometric 燃烧器

独特的燃气喷枪/油枪设计能够汽化燃料，实现清洁、无烟燃烧。



配置燃料雾化器的燃气和燃油喷枪

