

ECLIPSE 03FA

空气-燃油燃烧器

操作简便，火焰控制可调节， 性能可靠、应用成熟

03FA 燃烧器是一款喷嘴混合式燃油燃烧器，配置可调节式雾化喷嘴。本款燃烧器能够燃烧任何等级的燃油。03FA 燃烧器已广泛应用于蓄热式玻璃熔窑，熔窑中的高温助燃空气由蓄热室提供。燃烧器的设计特点是使用一种非常简单的高效燃油喷嘴，采用中压 (20-45 PSIG) 空气进行燃油的雾化。文丘里雾化器的材质为优质耐热不锈钢，能够经受极端辐射。

运行特点

火焰的形状、火焰的长度和热量的释放通过调整雾化空气流量进行控制。火焰的形状通常为长而明亮，但很容易调整到一个短且尖锐的形状。该燃烧器具有优越的雾化特性，能够确保燃料的充分燃烧，获得更高的效率。本款燃烧器可以在任何标准位置燃烧。03FA 燃烧器的结构极其坚固，能够承受高温、多尘的环境，能够实现维护工作量最小化，使用寿命最大化。



节省燃料

03FA 燃烧器能够节省燃料，这一特点得益于其是全封闭的烧枪、冷却空气量要求低、雾化效率优良和火焰形状控制性能极佳。燃烧器与烧嘴砖的密封采用一个球形喷嘴，对应球形的密封板。此功能可以减少燃料消耗2%-5%或更多。通过高效设计与优良燃烧器部件的组合，03FA 燃烧可以在更高的温度下运行，能够延长燃烧起的使用寿命，降低维护工作量。燃烧器具备优越的雾化特性，能够保证炉内燃料完全燃烧，从而减少由于不完全燃烧所造成的能源损失。

