

## مشعل های سری EA-LNOG

### مشعل های سری EA-LNOG

- از سری مشعل های با آلایندگی کم و طراحی مناسب
- کاهش NOx حرارتی و سوختی تا 60% و 80% به کمک فرآیند استفاده‌ی مجدد (recirculation) از گاز خروجی دودکش
- مرحله‌ای نمودن هوا و سوخت جهت کاهش NOx
- جریان هوای اولیه و ثانویه‌ی مطلوب
- شعله‌ی کوتاه و پایدار
- ظرفیت احتراق از 6MW تا 90MW



### عملکرد

بخش قابل تنظیم مربوط به مرحله‌ای نمودن هوا و نازل‌های گاز قابل چرخش این اطمینان را حاصل می‌کند که مشعل تطابق پذیری مناسبی با تجهیزات سایت‌های مختلف داشته باشد.

علاوه بر این تنظیم دقیق در حین راه اندازی مشعل نیز موجب داشتن کمترین حد آلایندگی و بهترین عملکرد می‌شود.

