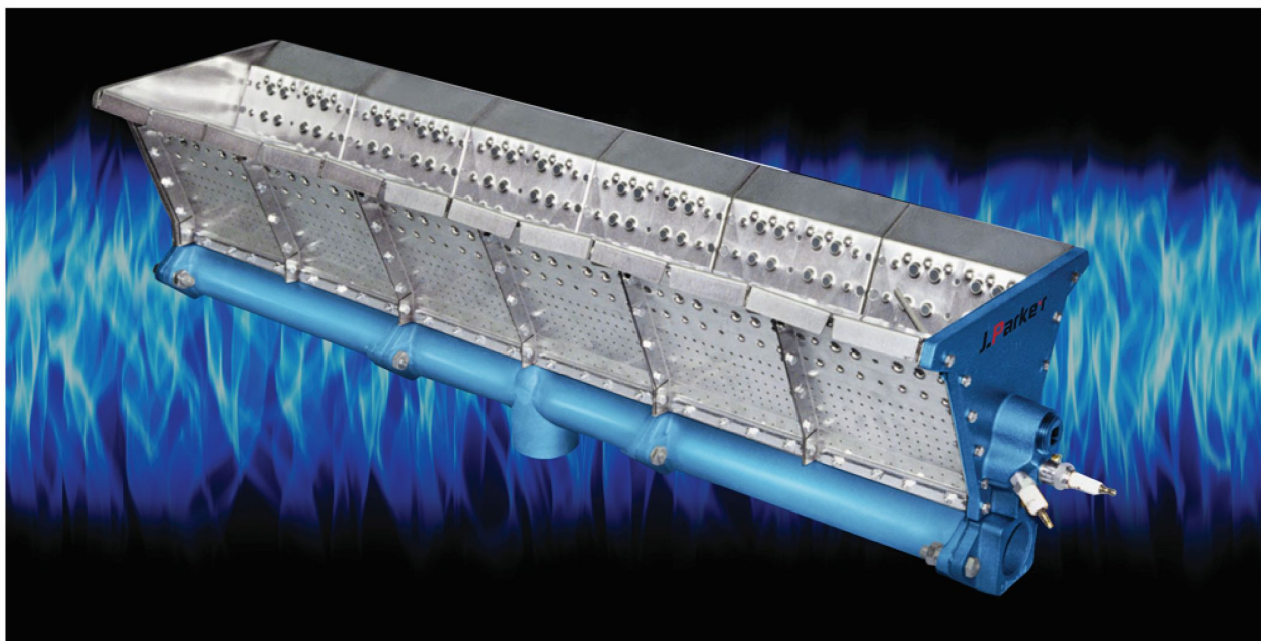


空调加热及直燃干燥用

线性燃气燃烧器 AH-LE AIRHEATING



特性

- AH-LE燃烧器为喷嘴混合，专为直燃空调及低温直燃干燥设计；
- AH-LE燃烧器调节比大，调节比30:1；
- AH-LE燃烧器采用模块化设计，可按需自由组合，每英尺最大功率为310KW；
- AH-LE燃烧器燃烧火焰短，标况下最长为450mm；
- AH-LE燃烧器燃烧NOX,CO排放低，适合有人和无人的工作环境；
- AH-LE燃烧器燃烧的优秀设计保证了流速、输入热量以及燃料种类在很宽的范围内变化时仍能稳定工作。



产品性能和参数

参 数	规 格
最大功率/英尺	310KW
点火功率	10KW
燃烧气流压降	0.75-2.5mbar
点火方式	中断式点火
燃烧器本体	铸铝
燃烧器模块尺寸	150mm (0.5FT) 直管段
	300mm (1FT) 直管段
	300mm (1B FT) 带背部进气口直管段
	150mm (0.5FT) ×300mm (1FT) T型
上游最大空气温度	230°C
下游最大空气温度	450°C
最大温升	400°C
入口空气最少氧含量	18%
检测方式	离子探棒或UV

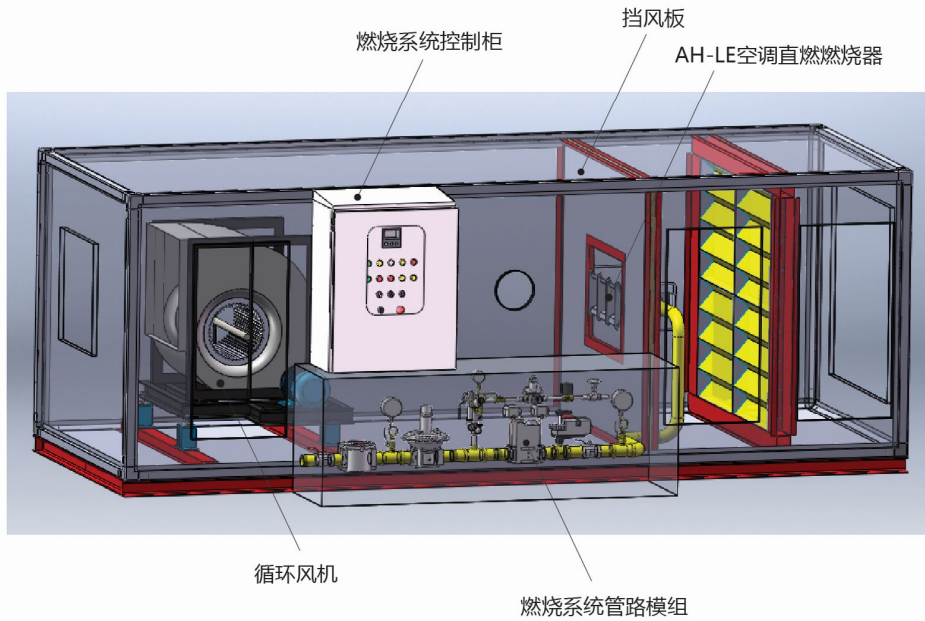
高热值=9.88kw/Nm³ , 比重=0.6 ,所有参数均在炉膛压力为0mbar下测得



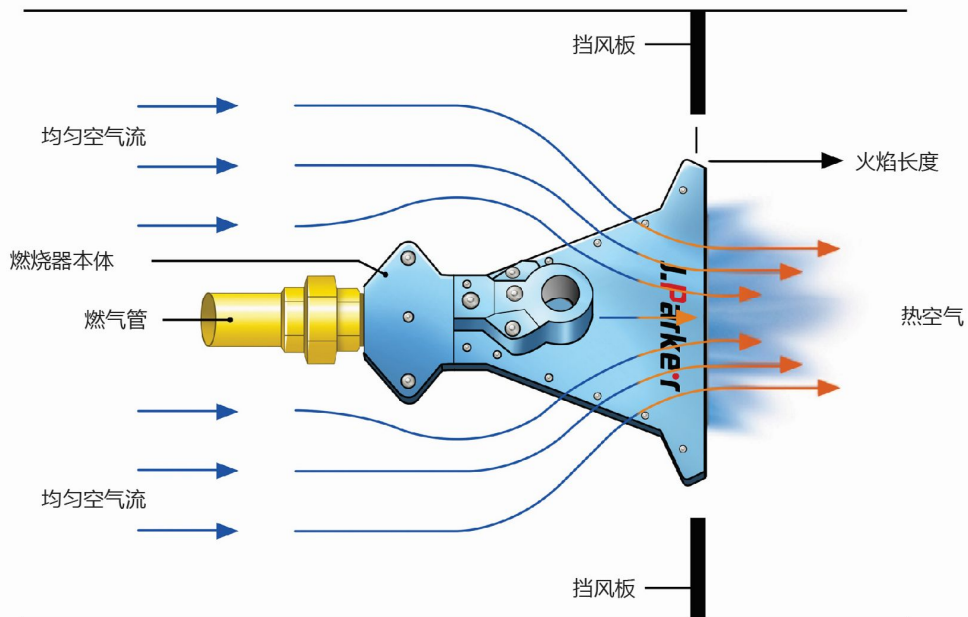


设计与应用说明

• 典型应用（直燃空调加热）



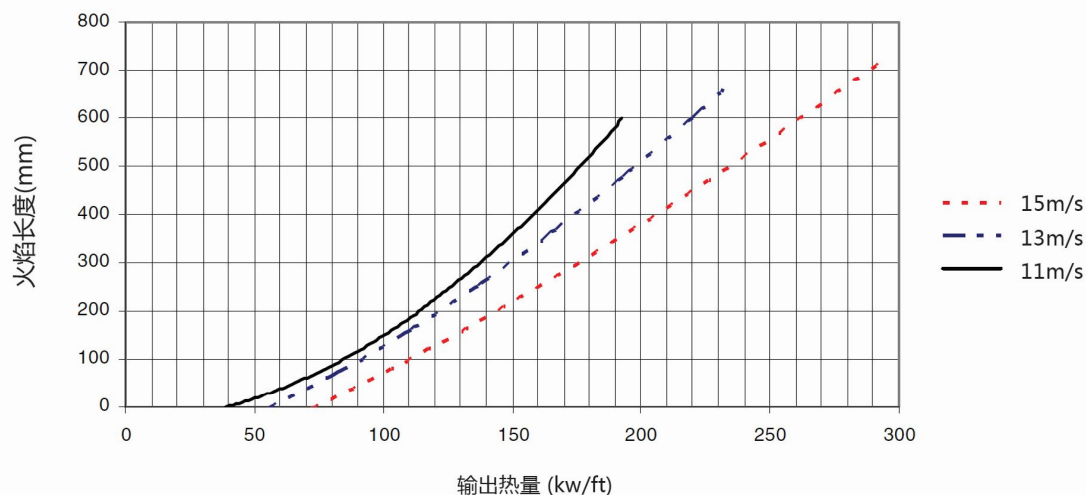
• 工作原理





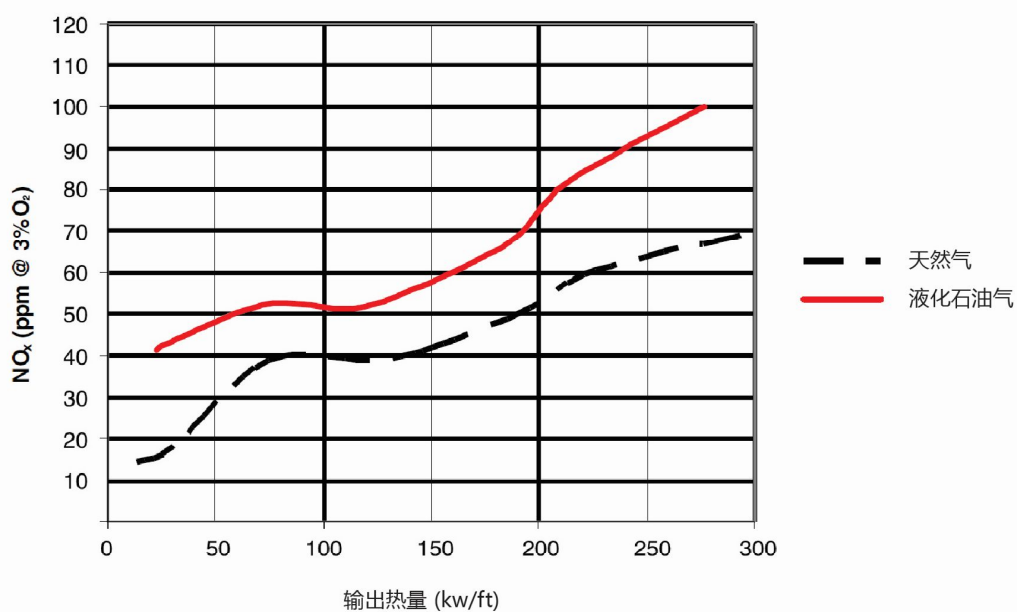
燃烧器性能数据

• 不同空气流速火焰长度对比



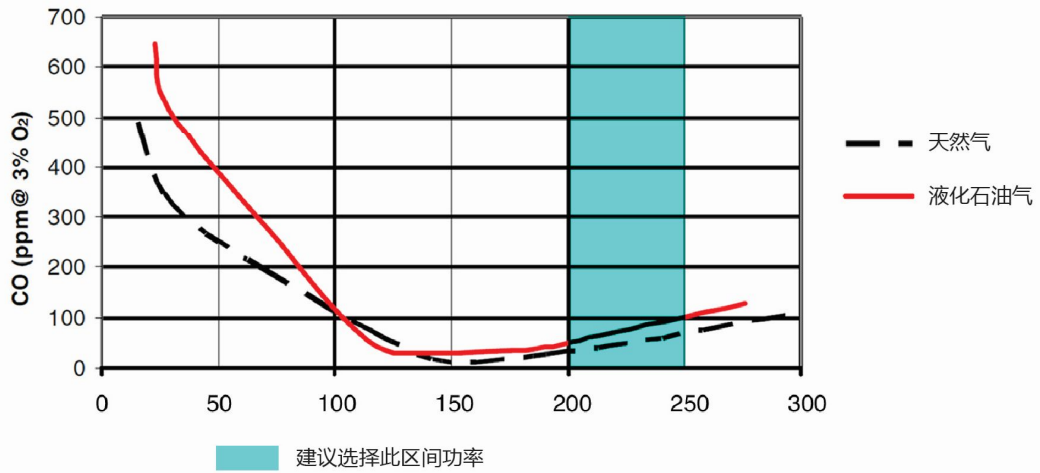
• 氮氧化物排放

测试环境
空气流速 13m/s

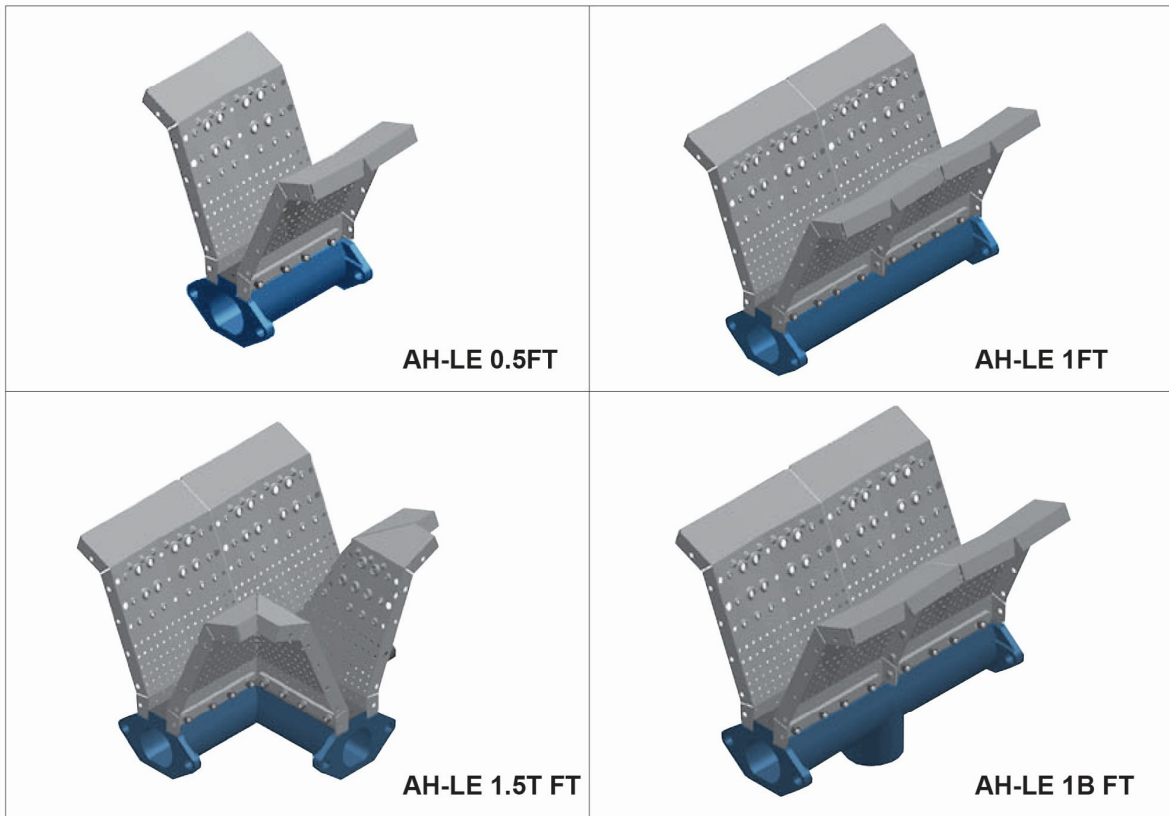


• AH-LE—氧化碳排放

测试环境
空气流速 13m/s



▶ 产品尺寸及外观



产品尺寸

		尺寸 (单位: mm)								
型号	B	C	D	E	F					
AH-LE	254	251	218	33	97					
型号	尺寸									
AH-LE 0.5FT					<table border="1"> <tr><td>A</td></tr> <tr><td>152</td></tr> </table>		A	152		
A										
152										
AH-LE 1FT					<table border="1"> <tr><td>B</td></tr> <tr><td>305</td></tr> </table>		B	305		
B										
305										
AH-LE 1B FT					<table border="1"> <tr><td>B</td></tr> <tr><td>305</td></tr> </table>		B	305		
B										
305										
AH-LE 1.5T FT					<table border="1"> <tr><td>A</td><td>C</td></tr> <tr><td>152</td><td>218</td></tr> </table>		A	C	152	218
A	C									
152	218									