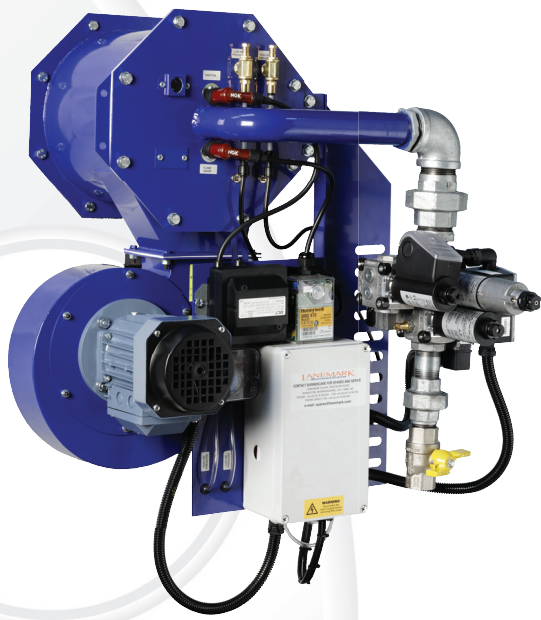


英国联迈公司的 FD-E 系列一体式燃烧设备具有高性价比，调节比高（燃气调节）的特点，广泛应用在对流热风炉和烘干炉中。

英国“联迈”FD-E 系列燃烧设备特别适合直接燃烧的应用场合。可以直接安装于烘干设备，热风炉的炉壁，也可以安装在热风加热系统的管道中，其安装方向可以和风向平行，也可以和风向垂直。

FD-E 系列燃烧设备有很短的火焰，这一优越性在炉子设计的时候非常重要。助燃空气和燃气在燃烧设备混合锥内逐步持续混合，这样确保在较大范围的热风以及工艺流量下均能稳定燃烧。



型号	热输出范围	
FD5-E (G96)	9 - 117 kW	(30,000 - 400,000 Btu/h)
FD5-E (VCD1)	9 - 220 kW	(30,000 - 750,000 Btu/h)
FD10-E (VCD1)	13 - 352 kW	(45,000 - 1,200,000 Btu/h)
FD10-E (VCD2)	13 - 440 kW	(45,000 - 1,500,000 Btu/h)
FD15-E (VCD2)	18 - 660 kW	(60,000 - 2,250,000 Btu/h)
FD20-E (VCD3)	22 - 880 kW	(75,000 - 3,000,000 Btu/h)

燃烧设备的调节比由燃烧设备的最大出力和最小出力决定，FD-E 系列燃烧设备的调节比为 40 : 1

### 典型应用

- 产品加工成型
- 织物烘干
- 预热处理
- 压铸成型
- 油漆烘干
- 食品加工
- 对流炉和批处理炉
- 粮食烘干

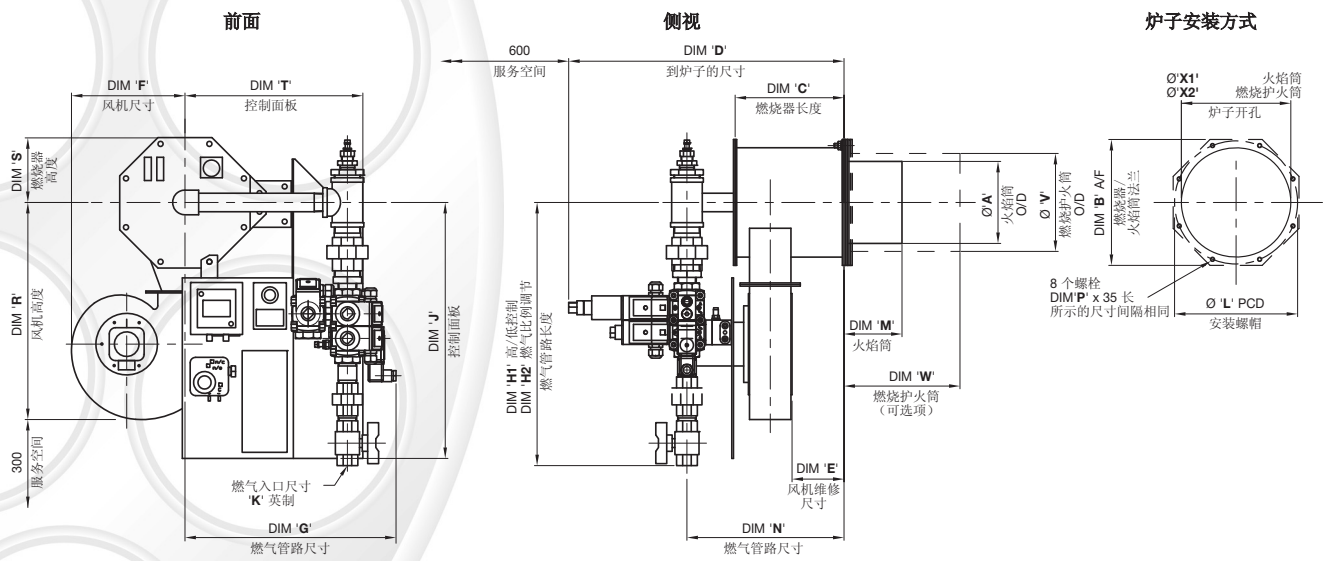
FD 燃烧系统符合欧洲 EN746 标准，在工厂出产前经过预组装和预测试。

### 参数

FD-E 系列燃烧设备包括：燃烧机本体，助燃风机，手动风门调节装置（固定于助燃风机和风道上的空气进气法兰），燃气阀组，燃气控制系统。

标准的燃烧控制系统包括：燃烧程序控制器，点火变压器，差压空气开关，两个 3 位空气电磁阀时刻检测风压开关以保证安全，助燃风机可以独立运行。

	✓ 标准配置	● 可选配置
燃料	✓ 天然气	● 液化气
控制电压	✓ 230V	● 110V
助燃风机电源	✓ 400V/3ph/50Hz	● 230V/1ph/50Hz
火焰探测	✓ 离子棒	● UV 紫外探测
调节方式	✓ 开/关 或 ✓ 高/低	● 比例调节 3 阀位调节 (24/110/230V) 或 4 - 20mA 或 0 - 10V DC



	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	J	K	L	M	N	P	R	S	T	V	W	X1	X2	净重 公斤	毛重 公斤	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	英制	mm	mm	mm	螺栓	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
FD5-E 9-117 kW	Ø150	230	200	385	100	210	360	360	460	500	¾"	225	100	295	M8	425	120	320	Ø179	200	Ø160	Ø200	28	38	
FD5-E 9-220 kW	Ø150	230	200	510	100	210	380	465	585	500	1"	225	100	295	M8	425	120	320	Ø179	200	Ø160	Ø200	30	40	
FD10-E 13-352 kW	Ø190	280	250	565	110	220	400	480	600	530	1"	268	100	340	M8	470	140	325	Ø218	250	Ø200	Ø240	34	44	
FD10-E 13-440 kW	Ø190	280	250	580	110	220	420	520	810	530	1½"	268	100	340	M8	470	140	325	Ø218	250	Ø200	Ø240	36	46	
FD15-E 18-660 kW	Ø240	340	300	650	150	220	420	520	810	520	1½"	330	100	430	M10	525	185	355	Ø274	300	Ø250	Ø295	42	52	
FD20-E 22-880 kW	Ø280	390	350	735	170	220	435	715	885	600	2"	380	100	470	M10	575	215	380	Ø319	350	Ø290	Ø330	96	106	

除非有特殊说明，所有尺寸是毫米

## 其他产品类型

FD-E 燃烧设备只是英国联迈公司提供的强制鼓风机式燃烧设备的一种。

联迈公司也提供 TX/TRX/MTX 系列小口径浸管燃烧系统，它的换热效率高达 80%。TRX 是一体式的浸管燃烧设备，是小型液体加热设备的理想的选择。

所有的图例仅供参考，为保证提供最新的燃烧技术，英国联迈公司保留修改参数而不事先通知的权利。

# LANEMARK

S H A N G H A I

联迈燃烧设备(上海)有限公司

上海市闸北区梅园路228号企业广场1217室

电话: 86-21-5186 0678

传真: 86-21-5186 1378

邮箱: info@lanemark.com.cn

网址: www.lanemark.com.cn