



红外线燃烧器



红外线燃烧器采用蜂窝陶瓷板作为燃烧炉头，在燃烧时与空气完全预混，确保燃烧完全，从而降低污染物的排放；燃烧时通过辐射方式传递约70%能量转变成红外线波，此种红外线波（2-6 μ m）最易被物质分子、高分子吸收，并具有较强的穿透力，能激发水分子发生共振，可将热量均匀的渗透到被加热物的核心深处，保证加热效果均匀，提高加热质量和烘干效率，因此用红外线燃烧器加热、烘干、保温、时效处理、供暖已成为一种新的工艺、新趋势，它已广泛运用于工业烤漆、陶瓷、食品、印染等各行业和各领域。

优点:

- ◆ 以红外辐射加热为主，对流加热为辅，比利用电烘干节省30-50%成本；
- ◆ 低污染，加热均匀，提升产品烘干品质，降低加热产品的废品率；
- ◆ 升温快，可微调温度大小，节省能源而且安全性高。

主要品牌：日本正英、台湾永旺（英发PRO）、SUNSARAYS。

技术参数:

产品型号	长×宽×高(mm)	LPG消耗量kg/h	CNG消耗量m ³ /h	发热量 (kcal/h)	重量(kg)
401 (SH-41A)	348 × 84 × 90	0.156	0.195	1800	3.1
602 (SH-61A)	425 × 84 × 96	0.226	0.250	2600	4.4
802 (SH-81A)	554 × 84 × 105	0.220	0.240	2700	4.8
902 (SH-91A)	622 × 80 × 105	0.280	0.320	3000	6.4
1002 (SH-101A)	685 × 84 × 105	0.350	0.390	4000	7.4
1202 (SH-121A)	824 × 80 × 115	0.340	0.370	4060	7.6
1302 (SH-131A)	910 × 80 × 115	0.370	0.400	4680	8.2
1602 (SH-162A)	570 × 135 × 190	0.460	0.490	5400	8.5
1802 (SH-182A)	633 × 135 × 190	0.510	0.540	6090	9.1
2002 (SH-202A)	704 × 135 × 190	0.550	0.600	6750	11.2
2402 (SH-242A)	837 × 135 × 190	0.680	0.740	7800	11.7
2602 (SH-262A)	910 × 135 × 190	0.740	0.800	9360	13.0

红外线燃烧器相关产品



三联式火排



莲花炉



CYD 系列红外线烧烤机



CYU 系列红外线烧烤机