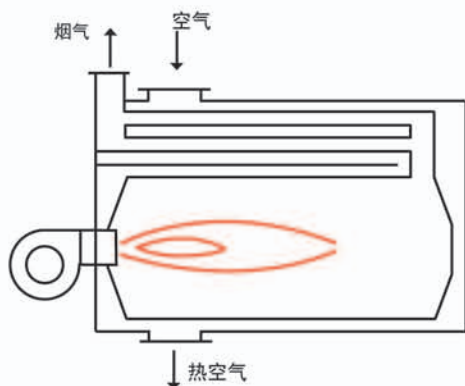




Fuel Hot Air Furnace

RFY系列燃油热风炉



产品简介

自行设计制造的RFY系列燃油热风炉是集燃烧与换热为一体，热效率高的热风加热装置，热效率可达70%以上。输出温度最高可达350℃，烟气与空气各行其道，通过间接换热得到洁净的热空气。能与各种干燥设备配套使用。

工作原理

燃料通过燃烧器燃烧，产生高温烟气，并借助具有强化换热措施的热风炉将高温烟气的热量传递给被加热的空气，燃气热量散发后温度降低至250℃以下，排放到大气中。需加热的空气通过选配的鼓风机强制送入热风炉，温度升至定值后从热风出口送出。当热风温度达到额定的上限温度时，燃烧器会自动停止燃烧或自动转为小火焰燃烧；当热风温度降低到额定的下限温度时，燃烧器又会重新点燃运行或转为大火燃烧，升温的速度可通过调节风阀来实现。

产品特点

- ◆采用不锈钢材料制造风道，安全可靠。
- ◆操作方便，劳动强度低。
- ◆采用进口燃烧器，燃烧完全，无环境污染。
- ◆设备结构紧凑，占地面积小，适用范围广。
- ◆热效率高，出风温度易调。

技术参数

型号	输出热量		输出风量 (m ³ /h)	输出温度 (℃)	耗油量 (kg/h)
	(MJ)	(万kCal)			
RFY2	0.84×10 ²	2	1200-300	60-350	3-4
RFY3	1.26×10 ²	3	1700-350	60-350	5-6
RFY5	2.09×10 ²	5	2800-550	60-350	8-10
RFY10	4.19×10 ²	10	5600-1100	60-350	14-16
RFY16	0.67×10 ³	16	9000-1700	60-350	22-25
RFY25	1.05×10 ³	25	14000-2600	60-350	34-38
RFY35	1.47×10 ³	35	20000-3700	60-350	48-52
RFY50	2.09×10 ³	50	28000-5200	60-350	70-75
RFY70	2.93×10 ³	70	39000-75000	60-350	96-105
RFY100	4.19×10 ³	100	56000-11000	60-350	135-145

