

热风炉

产品名称	热风炉
公司名称	沈阳锐焰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沈阳锐焰 型号:RF-RFL
公司地址	经济开发区浑河二十街61号
联系电话	024-31018278 17712196116

产品详情

热风炉系统组成 直接加热的热风炉系统主要由炉体、燃烧器、阀组、控制柜、风机等组成；间接加热的热风炉系统需要增设换热器，如果是热媒用空气还需要增加热媒风机。其中：

炉体按功能区分为燃烧室和混合室两部分，结构上由外壳、耐火材料、混流器等组成；

燃烧器可以按实际需要选配普通高速燃烧器、低氮燃烧器、线性燃烧器等类型的燃烧器；阀组主要由手动切断阀、自动切断阀、过滤器、减压阀、调节阀、压力表、压力变送器、压力开关、流量计等组成；控制柜是整个系统的控制中枢，所有的控制指令都通过控制柜来完成，所有的安全连锁保护都通过控制柜来实现。

应用范围 1、化工和制药行业产品的制备和干燥；

2、机械行业产品涂装的漆面烘烤，喷粉固化等；3、纺织行业热定型、热熔染色、焙烘、热风拉幅；

4、铸造行业型砂和砂芯烘干；5、磨具、磨料行业砂布和砂轮烘干；

6、建材行业木材干燥、人造板、石膏板烘干烘干；7、农产品、水产品、饲料及食品加工烘烤干燥；

8、供暖工程 工业厂房及民用建筑采暖；9、焊接材料行业 焊条、焊剂烘干；

10、保温材料、玻璃钢行业 硅酸铝纤维制品、稀土保温、玻璃钢制品的烘干。

11、化工行业工艺流程中工艺介质的加热升温；12、环保行业脱硝烟气升温。性能特点

1.制造与设计热风炉***，可根据不同的原始参数与要求选择合适的炉型结构；

2.燃尽率高，燃料停留时间充分，燃尽率可达99.99%；3.热***，整体热效率不小于98%；

4.混合效果好，旋流强度大，热风炉出口热风温度均匀；

5.设多处全视角炉内壁耐火材料观察视镜，可实时监控炉内燃烧状况与内衬情况；

6.安全环保，根据用户要求增加安全与环保控制措施；

7.炉壳采用压力容器***钢板，并按压力容器进行制造与检验，质量可靠；

8.维护检修方便，结构上充分考虑用户的操作与检修维护的便利性；***技术

1.气膜冷却技术，热风炉采用气膜冷却结构，炉内高温不会传导至外壳，散热损失小，外壁温度低；2.

2.漩涡卷吸技术，炉内掺混风设计漩涡发生结构，炉内形成强涡流低压区，延长了烟气在炉的停留时间，燃尽率提高的同时混合效果也得到***。