

# 工业隧道炉 宏丰 工业隧道炉

产品名称	工业隧道炉 宏丰 工业隧道炉
公司名称	东莞市樟木头宏丰五金电器经营部
价格	面议
规格参数	品牌:宏丰 型号:工业隧道炉
公司地址	广东东莞市南城翠松街
联系电话	86-076987791231 13763128218

## 产品详情

### 热风烘干炉

#### 目录

#### 工作方式分类

#### 编辑本段工作方式

1、直燃式高净化热风炉根据其工作状况，也可以称之为高净化烟气炉。就是采用燃料直接燃烧，经高净化处理形成一定温度的烟气—所谓的热风而和物料直接接触加热干燥或烘烤。该方法燃料的消耗量约比用蒸汽式或其他间接加热器减少20%至50%左右。因此，在不影响烘干产品品质的前提下，完全可以使用直燃式高净化热风—即高净化烟气。

燃料可以分为：

固体燃料：煤、木柴、糟渣等可燃性固体。

液体燃料：柴油、重油、重质渣油、醇类燃料。

气体燃料如：发生炉煤气、焦炉煤气、天然气、石油液化气、沼气。

燃料经燃烧反应后得到的高温烟气与环境中的空气混合到某设定温度后直接进入干燥室或烘烤房，与被干燥物料相接触，加热、蒸发水分，从而获得干燥产品。为了利用这些燃料燃烧的反应热量，必须增设

一套燃料燃烧装置如：煤粉燃烧器、燃油/气燃烧器、燃油/气烧嘴、链条炉排等。

2、间接换热式热风炉根据其工作状况，可以称之为真正热风炉，因为其完全是将纯净空气进行加热，得到的是纯净洁净无污染的热空气---称之为热风。

间接换热式热风炉主要应用于被干燥物料不允许被污染，或应用于温度较低的热敏性物料的干燥，如：食品、奶粉、制药、合成树脂、精细化工等。

间接换热式热风炉的本质是热交换。可以利用蒸汽、导热油、烟道气作为载体，通过多种形式的热交换器来加热空气，从这个意义上讲，所有的间接式热风换热器均可称之为热风炉，而其加热装置则多种多样。

此处所讲热风炉一般来讲就是指利用燃烧形成的烟气作为加热冷空气的介质，利用热交换器作为空气和烟气的换热装置，同时具有燃烧装置和热风换热器的组合体。

间接换热式热风炉的最本质问题就是热交换。对一般人来讲，热交换器的换热面积越大，热交换率就越高。其实这是极其错误的。随着传热传质换热技术的研究及应用的深入，人们发现，换热器结构及其构件对于换热效果的影响是极其巨大的，甚至直接关系到换热器的使用寿命。举例来讲，常规列管式换热器由于其结构上的原因，在达到同样换热效果的情况下其换热面积大约是断流式喷流管辐射换热器面积的4倍，而其寿命却远低于喷流管辐射式换热器。上面这句话应该修正为同样结构的情况下，热交换器的换热面积越大，热交换率就越高。

判断热风炉节能效果好坏最根本的一条就是达到热风温度换热后烟气温度的高低。烟气温度越低，热利用率就越高，反之则热效率较低。

本产品的加工定制是是，品牌是宏丰，型号是工业隧道炉，用途是烘干，外形尺寸是1500\*800\*750mm，重量是125（Kg），UV主峰波长是0.87，功率密度是.065，总功率是18000kv