

# 隧道式烘干炉 连森隧道式烘干炉厂家 云浮隧道式烘干炉

产品名称	隧道式烘干炉 连森隧道式烘干炉厂家 云浮隧道式烘干炉
公司名称	东莞市连森机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区上甲工业区园洲工业路30号
联系电话	18027554988

## 产品详情

### 隧道炉使用前的安全检查意识

高温隧道炉使用前的安全检查意识一定不能忽略，今天就跟着我一起来看看吧。

- 1、操作者打开配电箱隧道炉与风机总电源开关，电源指示灯亮，检查抽风机抽风情况。
- 2、检查前中后段温控表显示的温度，面对控制面板从左往右个为前段，第二为中段、第三个为后段，所显示的温度是否是现要烘干产品所需的温度。
- 3、检查炉顶上前中后三段的安全超温表温度旋扭是否是与温控表所显示温度高出（+10 —+20 ）范围内。
- 4、检查变频器电机运行频率与烘干输送时间显示表的频率与时间是否是要烘干产品所需的频率与时间。
- 5、选择传动带启动开关为开状态启动传动带。
- 6、按下运风启动开关，指示灯亮，运风电机工作。
- 7、按下光控启动开关，指示灯亮温控器工作。
- 8、选择物料流出检测开关为开状态。
- 9、检查电流表所显示的每相电流是否是在（10A ~ 25A）之间浮动。

## 高温隧道炉厂家对隧道式烘干线的功能描述

由于隧道炉的形状的原因，导致我们对于它的清洗是需要费很大的力气的，虽然说要花费力气，但是我们还是要清洗的，今天就由隧道式烘干炉厂家来跟大家介绍一下隧道炉的三种清洗方法：

- 1、喷嘴清洗 喷头时有两个或四个喷嘴，放在干燥室或旋风分离室内，约距室顶1/3室高的位置，喷嘴围绕中心轴，水用泵打到喷头并高速。喷头的作用如同水轮机。供应的水量决定着喷嘴的转速。在一定的时间间隔内，洗涤水可以流入水槽中循环使用，也可以直接去。
- 2、人工清洗 我们可以直接用热水冲洗一下就可以，只是比较麻烦。
- 3、在线清洗设备主要包括安装在干燥系统特定部位上的喷嘴，它能够将水喷到产品覆盖的全部设备表面上。喷嘴可以在清洗之前装上，也可以作为性装置固定在设备上。在较高的干燥器中，可用自动控制装置使清洗用的喷头在干燥器中上下移动。

以上三种隧道炉的清洗设备是循序渐进的，我们需要根据我们隧道炉的特点去选择它的清洗方式。

## 说说隧道炉是如何进行加热的

目前应用较普遍的隧道炉的加热方式就是热风循环，它主要是利用对流传导原理对烘炉进行加热，达到工件的干燥和固化。热源可根据用户的具体情况选择：电、蒸汽、燃气或燃油等。热源箱也可根据烘炉的情况而定：置于顶部、底部和侧部。生产热源的循环风机如是耐高温风机，则具有寿命长、能耗低、噪声低、体积小等优点。

隧道炉的工作原理一般是利用远红外对炉内进行加温，然后内部是又陶瓷和不锈钢制作，使得红外线的光线能够照到炉内的每个角落，然后进行均匀的升温，将能量传给物体。

隧道炉是采用国外先进技术设计制造，结构先进、拆装简便、外形美观。高科技保温材料隔热性能好，保温性强，加热技术采用远红外加热技术，加热元件布置合理，能源消耗低。内部的热风循环，使得炉内上下温度更均匀，无漏洞，确保烤箱产品质量。

现今隧道炉是涂装生产线中的重要设备之一，隧道炉的温度均匀性是保证涂层质量的重要指标。烘炉的加热方式有：辐射、热风循环及辐射+热风循环等，根据生产纲领可分单室和通过式等，设备形式有直通式和桥式。热风循环烘炉保温性好、炉内温度均匀、热损失少，经测试，热风循环烘炉炉内温差小于 $\pm 5$ 度达到先进国家同类产品的性能指标。