

生成日期: 2025-10-10

国内高性能的隧道炉生产厂家-上海迅美

上海迅美工业设备有限公司是专业从事隧道炉系列产品设计、生产、销售、服务的大型企业！12年为各领域客户提供了各种功能型隧道炉产品！强大的设计团队、丰富的制作经验、贴心的售后服务。成为广大客户Z佳的合作伙伴！

上海迅美隧道炉的配置：

- 1) 隧道炉表面采用高温冷板烤漆制作；
- 2) 结构主要由输送机系统与烘干炉两大部分组成；
- 3) 炉体分段式加热，单独控制、操作方便；
- 4) 双边配有链条传动，解决运输过程中跑偏的现象；
- 5) 采用日本进口的温控器，多段PID温度控制，炉内温度均匀；
- 6) 输送速度变频调速，调节自如，运行平稳，生产效率高。

隧道炉冷却方式都有哪几种？天津蒸汽加热成型炉能做什么

高温隧道炉烘干部分

1、隧道式烘干炉部分（6段）：

1) 每段炉体结构外型尺寸:L2500mm×W1620mm×H800mm(工件有效通过高度H300mm)

2) 每段炉体材质：采用T120mm*0.5mm手工保温岩棉板, 外侧电脑灰钢板, 内侧镀锌板。

3) 排废气风机：采用120W轴流风机, 将炉内废气排掉, 每2段炉体一组风机，每段排风机安装一组 $\phi 75$ mmPVC管，3组汇总为 $\phi 150$ mmPVC管将废气排到室外，端部安装一台400W离心风机抽出；

2、控制部分：

电器控制： 每段炉体单独控制箱，选用进口数显温控1个（电箱上用），德力西三相交流接触器！

3、加热部分：

1) 隧道烘干炉：炉内顶部加热采用石英发热管加热，底部加热采用不锈钢加热管加热，每段炉体配设电热功率18KW□炉温设定常温-230℃可调，工作温度为210~230℃。

2) 到达设定温度时，进出口与内部的温差在正负15℃以内。加热过程为：加热为主加热，开机时加热，到达设定温度时，同时停止加热；当炉内的温度下降到一定温度时，主加热开始加热，加热到达设定温度时，主加热又停止加热。

3) 发热管采用顶部及底部安装方式

北京高温成型炉求购网带炉都有哪些加热方式呢？

隧道炉烘干线

隧道炉烘干线适合行业： 电子、塑胶、玻璃、陶瓷、五金、印刷、食品、医疗、汽车等。承托材料：可选用不锈钢网带、不锈钢链条、不锈钢圆筒、滚筒、PVC皮带及铁氟龙网。设计内容：可选用红外线或发热线运风加热，温度由室温-400℃，自动恒温控制，工作时间自动开关控制，超温警报，可调风口，排风口等。

隧道炉电控柜采用先进数显自动控温系统，在50-250度之间可任意调节，反应灵敏，工作可靠。可根据用户产品要求，设计制造各种非标烘箱及通过式烘道流水线。

性能特点□精确控温系统□PID微电脑控制，具有温度自整定功能□远红外加热系统□三个加热温区，一个冷却温区，循环风设计，内部各点温度均匀一致□

隧道炉的散热方式有哪几种？

节能隧道炉的隧道炉壳散热依据功率大小及使用场所,也会有不同的选择。一般有以下几种散热方法：

1、铝散热鳍片:这是常见的散热方式，用铝散热鳍片做为外壳的一部分来增加散热面积；

2、导热塑料壳:在塑料外壳注塑时填充导热材料，增加塑料外壳导热、散热能力；

3、空气流体力学利用壳外形，制造出对流空气，这是低成本的加强散热方式；

4、导热管利用导热管技术，将热量由隧道炉芯片导到外壳散热鳍片；

5、节能隧道炉的表面辐射散热处理壳表面做辐射散热处理，简单的就是涂抹散热材料, 可以将热量用辐射方式带离壳表面。

我们平时在使用节能隧道炉的时候，会发现有些时候，节能隧道炉会有发热的情况，那不知道大家有没有去了解过, 为什么节能隧道炉会有发热的情况，节能隧道炉发热的情况主要是因为所加入的电能并没有全部转化为光能，而是一部分转化成为热能。 节能隧道炉的光效目前只有100lm/W,其电光转换效率大约只有百分之20~30左右。也就是说大约百分之70的电能都变成了热能。

小型隧道炉一般什么价位？

涂装生产线

涂装生产线主要由前处理电泳线、密封底涂线、中涂线、面涂线、精修线及其烘干系统组成。涂装生产线全线工件输送系统采用空中悬挂和地面滑橇相结合的机械化输送方式，运行平稳、快速便捷□

控制系统方面采用PLC可控编程，根据生产工艺的实际要求编程控制实行现场总线中心监控，分区自动实现转接运行。 涂装生产线全线各烘干系统的设计□烘道室体均采用桥式结构（密封底涂炉除外），保证了炉温的均匀性和稳定性，提高了热能的效益性□涂装生产线选用进口的燃烧器和控制系统，目前经测试各烘干系统运行良好稳定，温度曲线平滑持续，涂装生产线满足目前工艺产能的要求，并可满足今后提高产能的要求。

大型线路板行业隧道炉哪家强？河北水冷式成型炉求购

无尘隧道炉可分为哪些？天津蒸汽加热成型炉能做什么

耐高温空气过滤器的作用

在工业生产应用中，有一种设备是专门用来烘干原材料或对原材料进行灭菌的，也有一些用来对UV喷涂进行烘干，加快固化，还有些是实验箱，进行老化实验，其实都是说的一种产品，那就是工业烘箱。在烘箱进行烘干工作的过程中，需要对空气的质量进行控制的话，那么就会用到另一个产品：耐高温过滤器。耐高温空气过滤器：使用空气过滤器的环境对温度要求较高，一般高于正常下的最高温度70度以下，耐高温过滤器的工作温度

一般在350度以下。耐高温空气过滤器一般在制药厂高温灭菌隧道、高温烘房里起到重要的作用。如果根据工作的效率来进行区分的话,这种过滤器也是有两种的,一种是初效的,另外一种则是高效的,至于使用哪一种则需要根据用户需求来进行合理选择。

天津蒸汽加热成型炉能做什么

上海迅美工业设备有限公司，主要从事各类非标烘干设备，各种工业烘（烤）箱，高温烘箱，大型烘烤房，工业隧道式烘道（隧道炉）、UV光固化机，自动烘干线，自动烘箱等智能自动化烘干设备的研发，设计，生产，销售及服务，产品主要应用于航天航空、高铁、汽车、电子、医疗、化工、太阳能、五金、塑胶、复合材料、新型材料、碳纤维材料□LED□电脑、丝印、化妆品、医疗、食品、喷涂印刷等制造产业。公司一直在努力创新发展中不断提高产品的质量，以满足用户要求为中心理念，根据客户要求非标定制。