

隧道式烘干生产线 万能

产品名称	隧道式烘干生产线 万能
公司名称	南京万能加热设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:万能 型号:wn-1
公司地址	南京市栖霞区靖安镇大棚村
联系电话	86 025 85718411 13913022498

产品详情

一、 主要性能：

1. 炉部分外形尺寸:线体总长12米，外宽1.5米，网带宽0.8米，总高1.8米，出料部分长(冷却区长1米)2.5米，烘干部分长8米,分为4段，进料部分长1.5米。

2. 整机外壳高温静电喷塑(非普通油漆)，具有耐腐蚀性、耐磨性、防生锈、不易老化且易清洗等特点。机架设计可移动脚轮和脚杯，便于搬运和调整整机的水平度。

3. 炉体部分：内胆共4段炉腔，每段2.0米,炉腔总长8米。内胆材质采用1.2mm厚sus#206不锈钢板制作,炉腔内高0.20米,进料口净高度0.10米,设可调节档板,中间100mm厚高温硅酸隔热岩棉,网带底部配有高温隔热层，使炉体外部不烫手，底部配有运风电机,使温度更加均匀。每段炉盖均可独立打开，便于炉内的清洁和检修，且每段炉盖中间铺高温硅酸隔热岩棉，四周增加耐高温密封硅胶，达到良好的密封效果，避免不必要的热量损耗，使炉外温度不烫手，炉内保温效果良好。

4. 发热系统：采用最新尖端技术的高科技材料—红外线发热管，具有升温速度快、远红外线穿透工件的特点和热能反射，热导热的原理，以电能转为热能的作用，比普通发热管节能20%以上且使用寿命长，对于烘烤薄膜开关按键类的产品，能使其表面光亮度更高。

5. 控制部分：每段的温度可独立控制和显示，温控系统配有pv和sv数字显示窗口，采用可控硅整流器控制输出。颠覆传统过零触发时带来的电流瞬间冲击大、控温波动大等影响，可使输出电压平稳线性变化，控温效果更稳定，性能更卓越，(可根据温度的误差大小自动调整输出功率的大小)使温度更加精准，双温控器控制设有超温上限温控器，防止因主温控器失控而损坏其产品，功能有pid自整定微积分控制、自动恒温、超温报警、漏电保护、电机过载保护等功能；设有紧急停机按钮，确保安全。

6. 设计发热管故障系统：每一段都有灯管控制自动报警系统，以观察发热管故障。

7. 传动部分：为铁氟龙网带。

8. 风道设计：设计空气增压回流风道，空气经过循环加热后通过风机抽风送到炉内，使热气散发到整个隧道炉内，使炉外的冷空气进不了炉体内从而达到节省电的目的。炉盖双内层配有运风风槽，设计分流板调节装置，使炉内温度更加均匀；每段炉腔配独立温控系统，方便设置不同的温度。

9. 排风系统：在出料口设计斜排风板，有利于阻碍炉外冷风不易进入炉内，炉内热气不易被排出炉外，从而保证热量的储存。

10. 发热装置：发热管安装在输送带上方，发热管的安装高度可根据烤制物的高度任意调节（调节范围0—150mm），从而减小烘烤空间达到节能省电的作用。且每根发热管安装热能反射材料，具有反射光、热能和热聚热功能的作用，该系统热能利用率高达30%以上。

11. 冷却系统：在出料区设计风冷装置，且双层冷却。

12. 节能技术：

德国进口灯管；

炉内设计空气回流风道；

可控硅以温度控制电流的作用；

设计分段装机功率（利用炉内空气的流动方向，设计功率由大到小）。

二、结构配置：

结构部分	项目	具体型号、规格
基本结构	结构外形	隧道式
	线体大梁支架	厚2mm冷轧板,折弯,焊接
	箱体外壳	厚1.5mm冷轧板,折弯,焊接
	机架	扁管80*40mm,焊接
	内箱	206 # 不锈钢板,折弯,焊接
网带运行	输送轮	∅ 120mm45 # 无缝钢管,表面镀硬铬
	输送滚轴	∅ 25mm不锈钢管制作606轴承
	网带	特氟龙 6004t和不锈钢网带
系统	输送电机	变频电机,无极调速
冷却系统	物料冷却	4台空气幕60w/台
运风系统	循环运风	sayu sy125 380v 180w 11.6 / 9.5m ³ / min
故障报警	发热管故障	电流表观察
加热配置	电加热原理	德国进口灯管
	温差控制	室温—160 ± 3 无级调温
排风系统	排风机	sayu sy125 380v 180w 11.6 / 9.5m ³ / min
电箱配置	速度控制	变频器 台达vfd007m ac220v
	电力控制器	scr 台湾阳明e-3p-380v 40a-1
	按钮开头	lay37 (y090) 11dzs 220v
	显示灯	ad16-22d / s
	蜂鸣器	kh-403-2
	交流接触器	gmc-9a
	空气开头	200a 3p
	相位保护器	apr-3 380v
	中间继电器	my2j 220v
	警报灯	lta-205 220wv
售后服务	保修情况	灯管一年，电器元件一年，
	使用功能	较重的烘干
	安全指标	符合国家标准安全等级

本产品的加工定制是是，品牌是万能，型号是wn-1，用途是烘干，外形尺寸是1500，重量是-5000（Kg），UV主峰波长是34，功率密度是2，总功率是5