

TX-IR80加热烘道 IR Dryer

★适用范围

适用于溶剂型油墨的快速干燥及一般含水分物品的烘干。如：纸张印刷品、化工产品、玻璃、板材、PVC、XPS 发泡板、金属铭牌等。

Application:

Applies to fast drying solvent based inks and the general drying of moisture articles. Such as : paper printed materials, chemicals, glass, sheet metal, PVC, xps foam board, such as metal nameplates



★ 主要参数

机器型号 Model	TX-IR80
总长 Total length	25 米
输送带宽度 Width of conveyor belt	0.8m
进料段长度 Feed length	2m
IR 加热区 IR heating zone	2500mm *8 节=20000mm
冷却段 cooling zone	2m
出料段 pull-off section	1m
进料口高度 Height of feed head	100-200mm 可调
加热功率 Heating power	96 KW
总功率 total power	约 115KW
温度调节范围 Temp. Range	常温-250°C
电源 Power	380V

☆制作材质

①热固化箱:

固化箱: 130mm 保温层 (保温棉, 内板为302不锈钢板, 外板为1.4mm 冷轧板)

② 轴臂及底座: 1.4mm 冷轧板, 内胆: 840mm

③ 循环风机: 共8组, 风机功率0.37KW, 功率合计约3KW

Production materials

1.Heat curing box

Curing box : 130mm insulation (Insulation cotton, inner panel of 302 stainle

ss steel plate, plate for 1.4mm cold rolled sheet)

2.b -axis arm and base : 1.4mm of coldrolled sheet

3. Interior : 840mm cycling fans : 8 groups, fan power 0.37kw, total power 3 kw

☆加热光源：380V，120盏红外加热管

单根发热长度：800mm；灯管功率：0.9KW/支；灯管使用寿命：2年

加热总功率：108KW

加热系统分为1组控制、控温及显示温度。

加热温度要求：室温-250℃（可调）

相对温差：±3℃（保证加热温度均匀）

控温精准度：±3℃

Heat Source : 380v,120 single heating infrared

heating tube length : 800mm ; the lamp power : 0.9kw/ support ; lamp service life : 2 years

heating power : 108kw

heating system is divided

into 1 groups of control, temperature control and temperature.

The Heating temperature requirements: Room

temperature - 250 degrees (adjustable)

relative temperature difference: ±3℃

Temperature control accuracy: ±3℃

☆传动系统：调速范围：1-5m/min

传送网：采用进口耐高温特氟龙网带，传送速度平稳，无冲击，无噪音

网带材质：采用进口耐高温特氟龙网带（最高可耐260℃）

传送电机：功率1.5KW

Drive System : speed range : 1-5m/min

Conveyor Belt: imported high

Temperature resistant Teflon mesh belt, smooth transmission speed, impact - free, noise - free mesh

Belt material : imported high

temperature resistant Teflon mesh belt (resistance to a maximum of 260 C)

Transport motor : 1.5kw

☆IR 加热系统：

①8组控制单元控制开/关。

③8组温控器控制并显示温度。

☆传动系统：单独控制开关，

☆热风循环：单独控制开关

☆冷却系统：

冷却长度：约2米，功率约2KW

IR heating system :

1. 8 Group control unit control switch

2. 8 set thermostat control and displays the temperature

Drive System : separate control switch

Hot air circulation : A separate control switch

Cooling System :

Cooling length : About 2 metres, the power 2kw

★ 配置清单 Configuration list

序号 NO.	配件品名 Accessory name	所在组件 Location
1	特氟龙输送带 Teflon belt	传送部分 Transmission part
2	辊筒 roller	传送部分 Transmission part
3	减速电机 Gear Motor	传送部分 Transmission part
4	链条 Chain	传送部分 Transmission part
5	变频器 Transducer	控制部分 Control section
6	调速器 Speed controller	控制部分 Control section
7	加热管 Heating pipe	加热部分 Heating part
8	循环风机 Recirculation fan	加热部分 Heating part
9	气缸 Air cylinder	加热部分 Heating part
10	温控仪 Temperature controller	控制部分 Control section
11	固态继电器 Solid-state relay	加热部分 Heating part
12	电流表 Ammeter	加热部分 Heating part
13	隔热层 Tone'smal-protective coating	加热部分 Heating part
14	不锈钢内胆 Stainless steel liner	加热部分 Heating part

★配送清单 Delivery list

序号 NO.	工具名称 Name	规格 Specification	单位 Set	数量 QTY	备注 Remark
1	加热管 Heating pipe	标配 Standard	根 pc	10	
2	温控仪 Temperature Controller	标配 Standard	个 pc	2	
3	活动扳手 Active wrench	标配 Standard	把 pc	1	
4	内六角扳手 Allen wrench	标配 Standard	套 set	1	
5	工具箱 Toolbox	标配 Standard	个 pc	1	
6	使用说明书 User's manual	标配 Standard	本 book	1	