



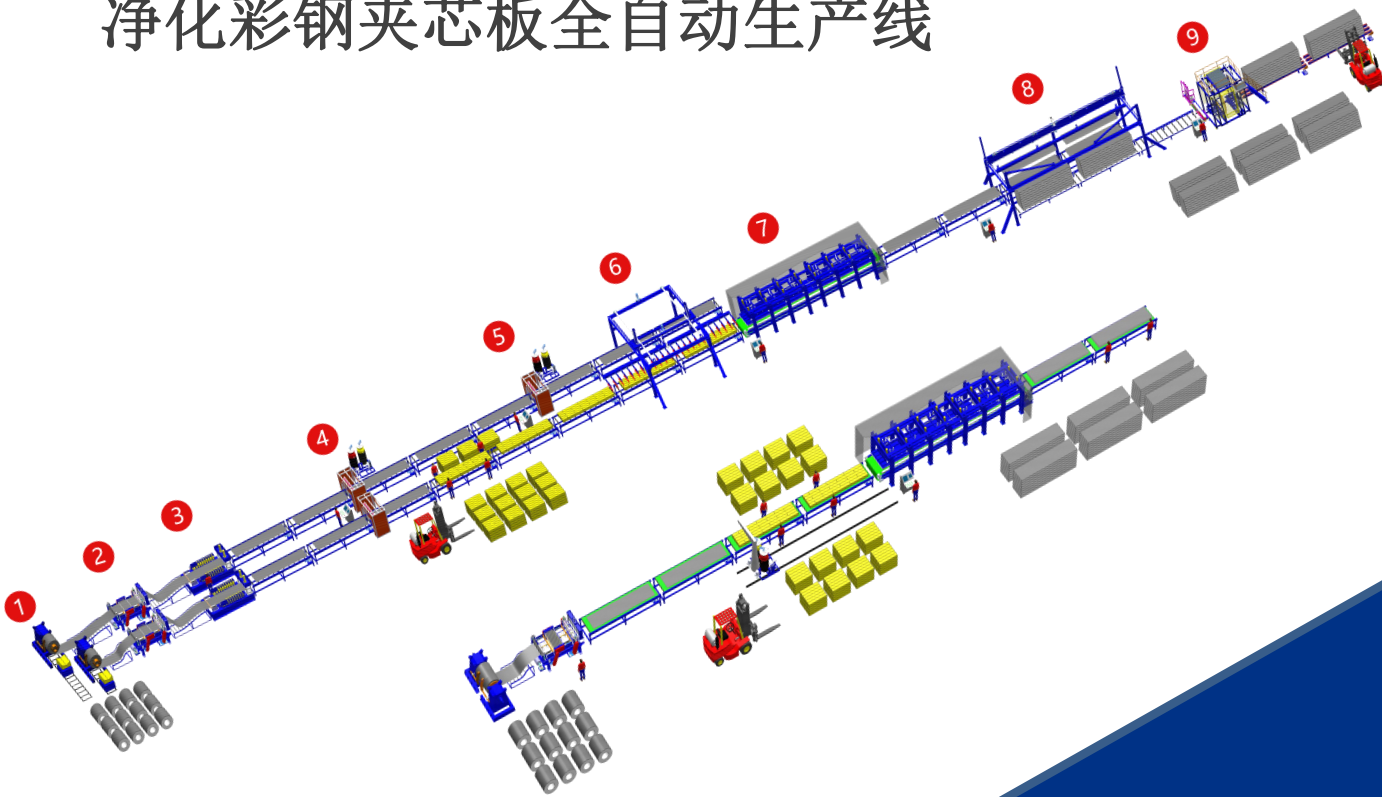
www.zhongji.com

# BEST SOLUTION @ZHONGJI



## CLEAN ROOM SANDWICH PANEL AUTOMATIC PRODUCTION LINE

## 净化彩钢夹芯板全自动生产线



**MADE BY KOREAN  
TECHNOLOGY AND DESIGNER  
ZHONGJI MACHINERY!!!**



营销中心



阿根廷总统 Mrs.Cristina Fernández 会见中吉销售总监 Sunny Wang，对中吉机械给予高度评价



圣马力诺共和国总统与中吉CEO Gunther Hou 签署聚氨酯/岩棉彩钢夹芯板生产线采购合同



CNC大型龙门加工中心



研发中心



装配车间

中吉机械董事长侯树旗先生现担任中国民营企业联合会副会长，于1992年创办企业，开始生产聚氨酯(PU)/岩棉彩钢夹芯板连续生产线等。公司获得了高新技术企业称号并主持编写了3D钢丝网架夹芯板国家标准。

公司在上海青浦区和嘉定区设有二个工厂，员工300余名，厂区建筑面积4万平方米。

中吉机械采用韩国技术生产的净化彩钢夹芯板全自动生产线在中国市场呈现爆炸式需求。





Rock wool clean room sandwich panel  
Honeycomb clean room sandwich panel

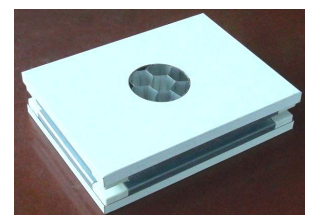
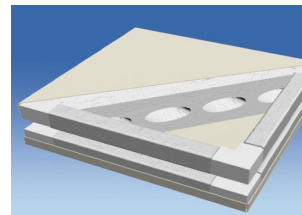
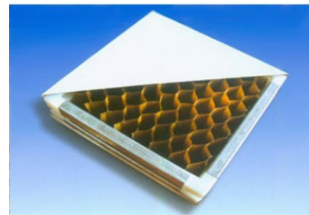
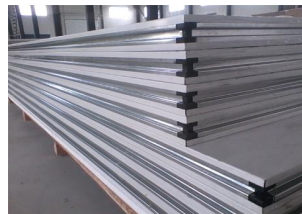
Glass magnesium clean room sandwich panel  
Keel Rolled Profiles

岩棉净化板

玻镁净化板

蜂窝净化板

龙骨辊压型材

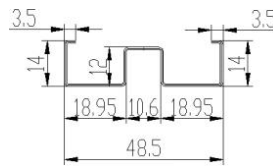
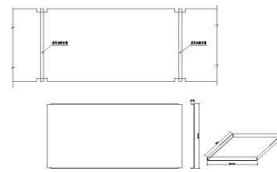


我公司净化彩钢夹芯板全自动生产线由2台液压开卷机、2台整平装置、2套盒子板成型机、2套钢板淋胶机、1套玻镁板淋胶机、1套横移翻板系统、1套热压机、1套码垛机、1套打包机构成。

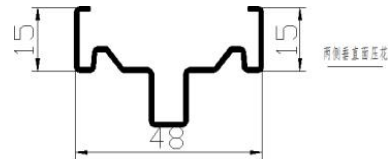
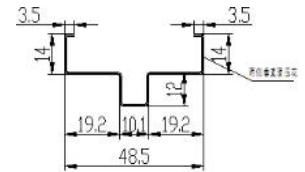
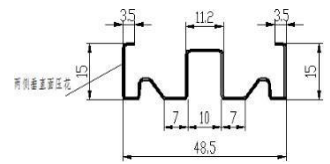
液压开卷机实现钢卷自动装夹和放卷功能；整平装置对钢板进行校平；盒子板成型机对钢板进行冷弯成型，可实现生产不同长度和宽度的盒子板需求；2台彩钢板淋胶机对上下钢板进行淋胶，当客户需要生产玻镁板可通过玻镁板淋胶机对玻镁板进行淋胶；横移翻板系统实现上钢板自动扣合；热压机对扣合后的复合板进行热压；码垛机对热压后的净化板进行自动堆垛；打包机对堆垛好的净化板成品进行缠绕打包。

我公司可依据高端客户需求，进行设计开发符合客户需求的净化板全自动设备，可实现岩棉的自动分切摆放，受到市场的高度认可。

盒子板板型图（参考）



龙骨型材板型图（参考）



苏州永盛（江西分厂实景）

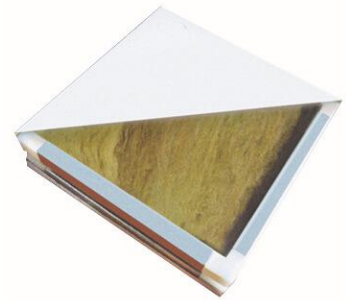
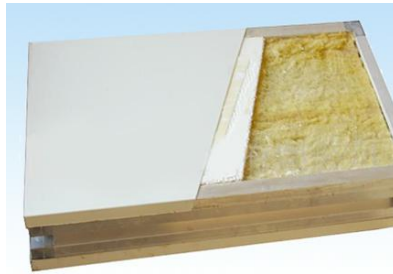
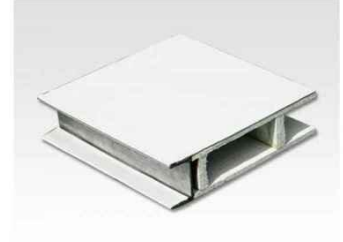
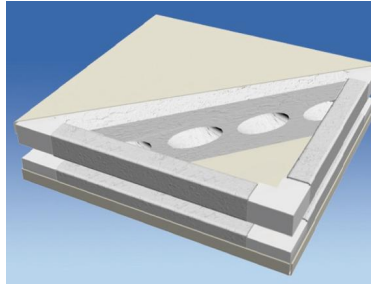
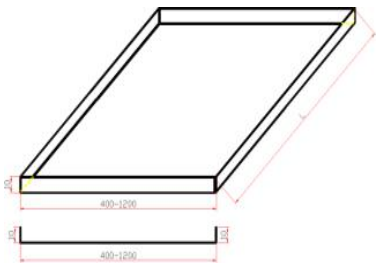




开卷系统

# 净化彩钢夹芯板全自动生产线

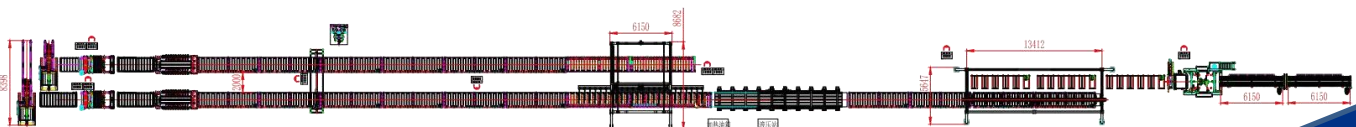
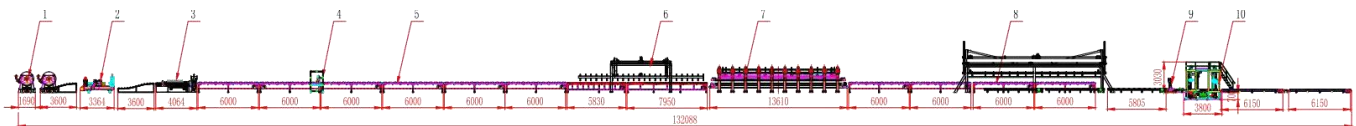
盒子板板型与样品 (参考)



## 1. 液压开卷机



本条生产线开卷机两套，主要用于钢卷送料、回收。每套开卷机含上料小车，V型装料接口，液压站、开卷主机。







整平装置与盒子板成型系统

# 净化彩钢夹芯板全自动生产线

## 2. 整平装置



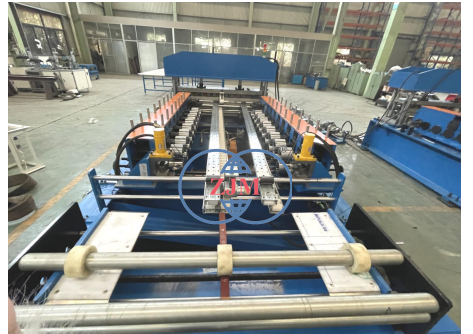
本机包含可调进料装置、覆膜装置、引送整平装置、液压平剪装置。



## 3. 盒子板成型机



本机包含可调式液压冲孔装置、辊压成型机、液压成型剪切与折弯机构、PLC 控制台。



1  
液压开卷机

2  
整平装置

3  
盒子板成型机

4  
彩钢板淋胶机

5  
玻镁板淋胶机

6  
翻板复合系统

7  
热压系统

8  
码垛系统

9/10  
打包系统



## 净化彩钢夹芯板全自动生产线

### 4. 彩钢板淋胶系统



### 5. 玻镁板淋胶系统



淋胶机用于将单组份胶或双组份胶进行精准计量、均匀淋涂到工件表面，可针对胶的特性配备自动加料、自动加热、自动清洗、充氮保护、超压报警等功能。



采用进口胶泵和西门子伺服电机实现精准计量

淋胶枪配备自动清洗系统

玻镁板淋胶系统

### 6-1 地轨式横移翻板系统



横移翻板装置由横向地轨输送装置、轨道，停车保护装置，吸盘式翻板机组成。节省人力，成倍提高生产效率，降低人工成本。

### 6-2 龙门式横移翻板系统



横移翻板装置由钢板定位装置，龙门式横向输送装置，停车保护装置，吸盘式翻板机，升降装置组成。定位精度高，运行平稳。



## 净化彩钢夹芯板全自动生产线

### 7. 热压机



设备由辊架、主机、液压驱动系统、铁氟龙输送带载模板、载模板支架、载模板加温系统、电控系统等构成。



### 8. 码垛机



码垛由输送辊道，停车保护装置，吸盘式堆垛机组成。节省空间，成倍提高码垛效率。节省人力，大大降低人工成本。



### 9/10 打包机



该机包括前后与快速辊台接口辊道。包装机后辊台分为2段，每段6m。其中一段辊道为密辊，密布排列，间距保证板材不会脱落。

### 附件：龙骨辊压成型机



本机包含开卷机、辊压成型机、液压剪切装置、PLC控制系统组成。



# 上海中吉机械有限公司 Shanghai Zhongji Machinery

上海市嘉定区西冈身路500号 上海市青浦区新丹路368号

ADD: No. 500, Xigang Shen Road, Jiading District, Shanghai , china

No. 368 Xindan Road, Qingpu District, Shanghai , china

TEL : +86-13916868669 +86-15800377066 ( WeChat / WhatsApp )

QQ : 957022312 E-MAIL : info@zhongji.com

Website:www.zjmachines.com



[www.zhongji.com](http://www.zhongji.com)



English

中文