

## 兰迪金钢系列钢化炉



**应用领域：**建筑家私玻璃行业、家电玻璃行业等玻璃深加工领域。

**加热方式：**飓风强制对流加热方式

**适用玻璃：**在线、离线 Low-E (E=0.02)玻璃、超白玻璃、丝网印刷玻璃、压花玻璃、着色玻璃、白玻等。

### 产品介绍：

自兰迪机器于推出 JetConvection™ 系列强制对流系列钢化设备以来，伴随着各种镀膜玻璃，尤其是在线、离线 Low-E 玻璃在建筑领域的大量使用，该系列设备在国内外市场倍受好评，成为玻璃深加工企业钢化中高端玻璃产品的一件“利器”。多年之后，兰迪机器再次厚积薄发，推出全新一代兰迪金钢系列强制对流

洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司

地址:中国洛阳市王城路12号广建大厦 邮编:471000 电话:0379-65298870 传真:0379-65298878  
<http://www.landglass.com>

钢化设备；该设备采用兰迪领先的八项专利技术，实现了在产品品质、生产效率、节能降耗、操控智能化以及实时互链五大设备主要性能上的大幅度提升。

## 性能特点：

### 五大优势：

- 1.金钻品质 全新飓风对流、等场加热及等压钢化技术，显著提升钢化玻璃产品品质。
- 2.高效产出 钢化双银及三银 Low-E，产量可提升40%左右。
- 3.低耗运行 多种领先节能技术，较其他普通对流炉降低能耗10%以上。
- 4.智能操控 自适应控制系统及慧眼识别技术，成功实现钢化设备的数字化生产。
- 5.无线畅联 远程操控及通知功能，确保设备稳定安全运行。

### 八大技术：

#### 1.飓风对流技术

飓风对流技术能够显著提升炉内换热效率，更有利于双银及三银 Low-E 玻璃的钢化。

#### 2.等场加热技术 加热效果更完美，玻璃受热更均匀。

#### 3.等压钢化技术 等压钢化技术强化钢化风栏等压效应，使钢化玻璃内部应力均匀一致。

#### 4.折光消减技术 折光消减技术有效减少玻璃边部折弯现象，提升钢化玻璃光学质量。

#### 5.钢化节能技术 钢化节能技术能够动态调整钢化及冷却功率分配，实现钢化过程最低能耗。

#### 6.多重绝热技术 多重绝热技术增加加热炉炉壁热阻，显著降低设备运行能力散失。

#### 7.慧眼识别技术 慧眼识别技术可以智能识别上片玻璃尺寸、形状、数量等信息，使设备操作更加轻松。

#### 8.自适应控制系统 实现钢化设备数字化生产，降低对操作人员专业技能依赖性。

①自动分析放片检测装置传送过来的数据，选择最匹配的工艺参数。

②自动调节冷却时间和风压，自动检测玻璃表面的温度，一旦达到卸片温度，风机就会自动停止吹风。

③减少设备操作对工人的依赖程度，实在智能化。

**技术参数：**

兰迪金钢系列钢化炉数据参考		
兰迪金钢	5mm 白玻	5mm Low-E
品质	波纹度 0.1	波纹度 0.12
产量	21 炉/小时	18 炉/小时
电耗	3.5~3.7 度/平方米	3.75 度/平方米
自适应操控	数字化生产，引领钢化领域的工业 4.0	

**生产案例：**

公司名称 河北物华天宝镀膜科技有限公司

公司地址 河北省廊坊市

河北物华天宝镀膜科技有限公司位于河北固安工业园区，隶属于中国最具实力的建筑节能玻璃生产与加工企业之一的北京物华天宝集团。该企业，致力于探索玻璃深加工行业的转型升级之路。公司引进全球最先进的玻璃深加工设备及综合管理系统，目前公司拥有高性能可钢化银镀膜玻璃生产线 2 条，年产能达到 1500 万平米；公司引进全球最先进的玻璃深加工设备及综合管理系统。主导产品为具有卓越节能性的低辐射（LOW-E）镀膜玻璃及其复合加工而成的中空玻璃、安全玻璃等系列产品，产品种类覆盖了建筑幕墙、军工及工业玻璃等多个领域。

设备类型 兰迪金钢钢化炉

主营产品 低辐射（LOW-E）镀膜玻璃及其复合加工而成的中空玻璃、安全玻璃等系列产品等



网址：<http://www.landglass.com/Products/Cyclone/cyclone.html>

洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司

地址:中国洛阳市王城路12号广建大厦 邮编:471000 电话:0379-65298870 传真:0379-65298878

<http://www.landglass.com>