

# 印界PW900 数码工程印刷机

印无边界 智创未来



## 杭州印界科技集团有限公司

杭州市西湖区西溪路560号2号楼2楼

官方网站：[www.ynjekeji.com](http://www.ynjekeji.com)

服务导购热线：400-019-9993



印界集团



集彩智能

## 关于我们



杭州集彩智能科技是一家集打印印刷设备研发、制造和销售于一体专业化智控科技企业,公司隶属于印界科技集团。

为着力解决工程印刷机器在安全、高效、稳定、精度、环保等方面的实际痛点,公司依托印界科技集团20余年图文行业的应用实践和技术积累,全新迭代推出新一代智能数码工程印刷机—PW900,以满足图文、建筑、生产设计等行业客户的不同需求。



# 安全

# 稳定



实现打印红章和防伪信息功能。自主研发软、硬件及图档安全加密管理系统。

- ◆ 自主研发的软、硬件及图档安全加密管理系统，实现打印红章防伪信息功能。
- ◆ 确保图纸文档信息知识产权的保密和安全。
- ◆ 确保制作方生产及配送文件正确率，避免法规风险。有效提升服务品质和顾客满意度。



采用阵列式打印技术，仅纸张移动，高效率工作的同时，不同规格纸张打印都能保持稳定的画面质量。

## 负压供墨系统

- ◆ 采用独立板卡程序控制，机械精密负压罐，负压值更稳定，有利于喷头长时间工作及保养，显著延长喷头使用寿命，确保高速输出的同时保证高品质。
- ◆ 稳定的负压供墨系统，缺墨自动侦测报警，确保持久生产因缺墨而导致故障，减少损耗。
- ◆ 长时间输出，供墨稳定、不滴墨、清洗效率高。



## 精密宽平台

- ◆ 高精度宽吸风式平台，运行噪音低，自动交替纸道打印不同规格纸张，纸张平整性好。
- ◆ 确保高速打印的同时保持高精度输出品质。
- ◆ 高效率生产不皱纸、打印纸尾不蹭墨，补单概率低，极大保障产能。



# 高效



打印速度: A0 1200张/小时, 生产效率和经济效益提升30%以上。

## 抽屉式放纸柜

- ◆ 全新的供纸系统, 纸张运行稳定、定位精准。
- ◆ 可同时安装四种不同宽度的纸张并且自动切换输出, 纸卷最大容量270米/卷, 最大宽度880mm.
- ◆ 不同规格纸张传动系统采用精密伺服电机传动。
- ◆ 维护简易。全面保障输出速度与效率的双优势。



## 切刀

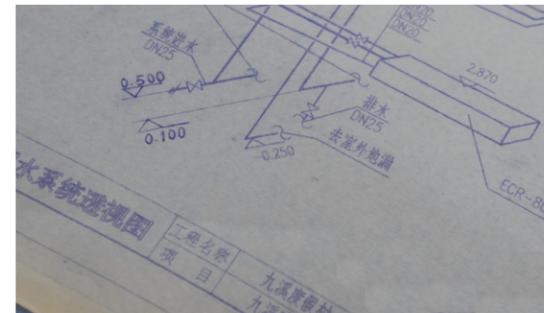
- ◆ 切刀进口材质, 运行低噪音, 使用寿命长。
- ◆ 高速打印的情况下切刀运行稳定, 不同规格纸道频繁交替输出也可保证切口平整。降低应用中的二次修整。



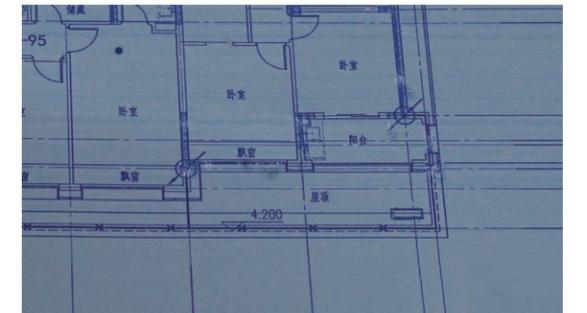
# 精度



- ◆ ONE PASS阵列式打印技术, 七级可变墨滴, 最小墨滴在5 (PL), 完全满足用户对高品质输出的需求, 在保证精度的同时输出效率提高30%, 实现了高精度与高效率的完美结合。印刷图像清晰、线条流畅、字迹耐久, 通过国家档案馆权威机构的字迹耐久性测试。
- ◆ 设备提供强大的软件支持, RIP软件支持各种文件格式直接印刷, 如DWF、PDF、PLT、
- ◆ TIFF、JPG等, 操作平台界面直观、友好、简洁, 操作方便, 并支持网络印刷。



传统晒图



激光打印

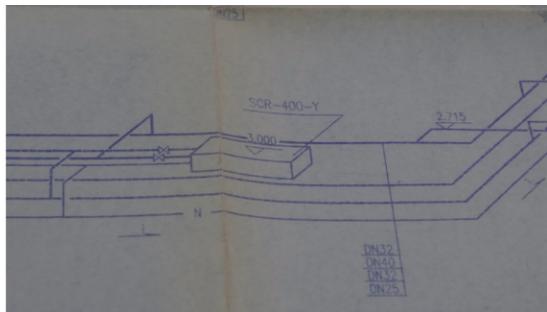


喷墨

# 环保



- ◆ 采用环保墨水,符合国家环保标准,避免对环境造成影响。
- ◆ 设备可入驻甲A级写字楼,广泛支持多场景应用的同时带来更优商业价值。



# 省钱



- ◆ 精密的宽平台、稳定的供墨系统,有效降低了纸张和墨水的损耗。
- ◆ 全新的抽屉供纸系统不需频繁换纸,节省劳动量。
- ◆ 高效能软件控制纸张间隙少,效率高,卡纸机率低,极大降低了纸张损耗率。
- ◆ 采用进口材质的高品质切刀,切口平整,且使用寿命长。
- ◆ 选配自动叠图机,文件折叠平整,分图打包整齐,高效节约人工成本。
- ◆ 设备功耗为1千瓦以下,每小时用电量不到1度。



## 印界PW900数码工程印刷机

——安全 高效 稳定 精度 环保的高价值印刷设备

- ◆ **安全**: 去除客户对知识产权保密的担忧。
- ◆ **高效**: A0 1200张/小时, 支持高速持久输出。
- ◆ **稳定**: 阵列式打印技术, 画面质量有保障。
- ◆ **精度**: 7级可变墨滴, 最小墨滴5pl (8级灰度)。
- ◆ **环保**: 节能, 不受空气、噪声干扰, 优化员工工作环境。

一切只为您：**省心 放心 舒心**

**合作 · 共赢**  
Cooperation · Common victory

## 印界PW-900数码工程印刷机技术参数

打印原理：	阵列式打印技术
喷头：	东芝CE4
喷孔数量：	20只
墨滴大小：	7级可变墨滴, 最小墨滴5pl (8级灰度)
颜色配置：	专色 (蓝/红/防伪)
墨水类型：	专用环保墨水
供墨方式：	负压 恒温自动供墨系统、喷头自动清洗维护系统、智能监控系统、缺墨自动侦测报警系统
材料类型：	普通纸 工程图纸
介质厚度：	75g/m <sup>2</sup> -150g/m <sup>2</sup>
供料方式：	两抽屉4纸卷自动供纸(3英寸轴芯纸卷, 最大外径220mm) 最大负荷：单纸卷22kg(单纸卷长度270M)
打印宽度：	880MM
打印速度：	生产模式 A0 1200张/小时
主机：	定制品牌主机
打印管理软件：	印界系列专用打印管理软件
专用RIP软件：	印界数码蓝图专用RIP软件
系统平台：	操作系统64位Windows7/8/10
通讯接口：	千兆以太网
尺寸：	长*宽*高 (mm) : 1580*780*1620
净重：	约500kg
电源：	额定功率 50Hz 额定电压 220AC (±10%)
工作环境：	温度：18°C-30°C 湿度：40%-80%