

# 唐山工控机 智尘科技

产品名称	唐山工控机 智尘科技
公司名称	天津智尘科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海泰发展六道绿色产业基地K1座6门5层
联系电话	13662186188 13662186188

## 产品详情

工控机的出现带来了第三次工业革命，安卓工控机的发展已经进入高峰，自主可控将会成为发展的关键。工控机大大的提高了企业的效率，为企业带来了更多的利润。选择一款好的工控机尤为关键。天津智尘科技自主研发的安卓工控机可以满足多个领域的需求，搭载Android 6.0系统，支持网口，HDMI，USB，TF卡等多种工控机常用接口。工控机采用低功耗设计，在4G网络信号很差的环境下，搜网峰值功耗在8W以内。产品工作温度0 to70 ，是您的首要选择。欢迎您的到来！

### 工控机主要结构

1、工业电源早期在以Intel 奔腾处理器为主的之前的工控机主要使用为AT开关电源，目前与PC机一样主要采用的是ATX电源，平均无故障运行时间达到250,000小时。

2、CPU卡 IPC的CPU卡有多种，根据尺寸可分为长卡和半长卡，多采用的是桌面式系统处理器，如早期的有386、486、586、PIII，现主流为P4、酷睿双核等处理器，主板用户可视自己的需要任意选配。其主要特点是：工作温度0-60 ；带有硬件“看门狗”计时器；也要部份要求低功耗的CPU卡采用的嵌入式系列的CPU。

天津智尘科技有限公司（简称：智尘科技）坐落于天津滨海高新区，公司主要业务方向研究开发管理控制软件、智能工控机设计研发、物联网相关产品的软硬件开发等，产品应用于餐饮等行业的智取柜产品；智慧物业、公交等行业系统；以及施工现场对振捣车、挖掘机、掺拌车等车辆的施工质量监控、信息采集，可视化施工区域方面的控制，保证施工的规范化和质量。

在工控机技术的逐渐进步与产业链的成熟，使得嵌入式工控机的角色越发多元，应用领域不断扩张。目前，工控机在工业自动化、仪器、智能交通等领域得到了广泛应用，并且在逐渐延伸到金融服务、网络安全等场景当中。

人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术的发展，让工控机的市场需求得到新的释放。作为传统产业转型升级的关键支撑，工控机在诸多领域都在发挥愈发重要的作用，并且根据市场变化和客户需求，日趋走向个性化与定制化。

总而言之，工控机不再局限于以往的角色，其应用潜力被不断挖掘，品质升级与技术创新也在积极推进。接下来，在工控机市场加速升温的整体态势下，工控机整机、数据采集卡、嵌入式主板等产业链企业都将迎来难得的发展契机。

工控机的出现带来了第三次工业革命，安卓工控机的发展已经进入高峰，工控机，自主可控将会成为发展的关键。工控机大大的提高了企业的效率，为企业带来了更多的利润。选择一款好的工控机尤为关键。天津智尘科技自主研发的安卓工控机可以满足多个领域的需求，搭载Android 6.0系统，支持网口，HDMI，USB，TF卡等多种工控机常用接口。工控机采用低功耗设计，在4G网络信号很差的环境下，搜网峰值功耗在8W以内。产品工作温度0 to70 ，是您的首要选择。欢迎您的到来！

工控自动化主要从事的是冶金板带处理生产线，精通西门子各型PLC，变频和WINCC软件。熟悉各种伺服控制原理，工控这块做的最有技术含量的是用西门子simotion实现了攀钢冷轧厂的飞剪控制系统，这个是一个凸轮两轴伺服定位控制，高速和高精度，差不多是这个冶金自动化业内技术含量产品，当然这个方案也许不是很好，成本太高，如果我现在来做，可能会选用运动控制卡。之后因冶金行业不景气，调研过许多新产品。逐渐转向软件开发领域，基于C#现学现卖开发了一套智能工具柜软件系统，是一个完整的仓储管理系统，功能很类似后来很火的快递柜。

唐山工控机-智尘科技(推荐商家)由天津智尘科技有限公司提供。唐山工控机-智尘科技(推荐商家)是天津智尘科技有限公司(www.zhichentg.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：郭经理。