

# 密码机 国泰网信科技 密码机

产品名称	密码机 国泰网信科技 密码机
公司名称	北京国泰网信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区昆明湖南路51号中关村科学城四季科创中心B座3层303
联系电话	13366380840 13366380840

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京国泰网信科技有限公司

### 服务器加密机产品介绍

炼石服务器密码机是一款支持国密算法、符合国家密码管理局相关规范和技术要求的数据密码机，密码机，具有采用国密标准的密码算法芯片、融合的系统架构、灵活易用的开发接口、兼容国际密码算法标准等特点，同时提供简单、易用的管理维护工具，极大的提高密码机的安全性、可维护性，为客户提供安全和可靠、易用的密码服务。炼石服务器密码机实现数据加、数据完整性校验以及数字签名和验证功能。可广泛用于及公共事业、、电力、税务、金融机构等，密码机，也可以用作电子、PKI系统、CA认证、电子政务、网上银行等，为上述系统提供高速可靠的加运算。

### 加密机

主机加密机是通过国家商用密码主管部门鉴定并批准使用的国内自主开发的主机加密设备，加密机和主

机之间使用TCP/IP协议通信，所以加密机对主机的类型和主机操作系统无任何特殊的要求。

加密机主要有四个功能模块

硬件加密部件

硬件加密部件主要的功能是实现各种密码算法，安全保存密钥，例如CA的根密钥等。

密钥管理菜单

通过密钥管理菜单来管理主机加密机的密钥，密码机供应，管理密钥管理员和操作员的口令卡。

加密机后台进程

加密机后台进程接收来自前台API的信息，为应用系统提供加密、数字签名等安全服务。加密机后台进程采用后台启动模式，开机后自动启动。

## 高速加密机

本文给出了IP加密机的而详尽的设计方案与实现方法.首先简要介绍了IPSec协议体系;然后是系统功能与性能要求的描述,在此基础上,密码机报价,提出了相应的总体设计方案与系统配置方案.接着是系统各部分的详细设计,技术难点及对策;在系统的实现过程中,我们对IP加密机的性能,设备以及通信的安全性,用户管理的方便性等几方面给予极大的关注.同时也使用了众多高的技术,如硬件加密卡,IC卡,进程间通信,态编程,Socket编程等.给出了系统的性能分析,构建VPN的实例以及今后的改进与展望.

密码机-国泰网信科技-

密码机报价由北京国泰网信科技有限公司提供。北京国泰网信科技有限公司是北京 海淀区,VPN设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在国泰网信领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创国泰网信更加美好的未来。