

DSC-200数据安全清道夫

产品名称	DSC-200数据安全清道夫
公司名称	杭州正杰信息技术有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区信诚路555号科达投资大厦1211
联系电话	0571-86627150-810 15058139885

产品详情

真正简单彻底的数据销毁工具

数据安全清道夫是一款快捷、专业、紧凑型数据安全工具。专门针对军队、公安、政府及企事业单位的机密数据信息提供多功能、多存储介质、多级别的彻底销毁，防止介质内的敏感信息泄露；同时提供快捷、可靠、完整的数据复制功能。本产品技术采用自有算法，军工自主研发，最早获得军用信息安全产品认证证书，同时获得国家保密局涉密信息产品证书。

1、主要功能概括

1) 数据彻底销毁：

本设备采用先进的磁信号覆盖技术，自主研发的智能覆写算法，通过对文件磁道的改写和重写，可对主机中所选择的磁盘数据进行不可恢复的彻底销毁。对存储介质上的数据进行彻底销毁，不留任何痕迹，最终达到数据反窃取、反恢复、防失密的目的。

2) 完整性镜像复制：

采用基于扇区的镜像技术进行信息复制，数据采集过程与文件系统无关，是对存储介质进行的完全镜像，复制精度可保证各比特完全一致，符合司法电子物证的要求，具有高可靠性和高准确性。

2、用户构成

- 1) 军队、公安、检察院、法院；
- 2) 政府、机关、事业单位；
- 3) 金融机构、科研机构、公证处、司法鉴定机构、律师事务所、会计师事务所；
- 4) 各大高校、大中型企业、医疗机构等。

3 、 产品应用

1) 企事业单位在使用新购买的计算机前要集中对新机器的硬盘进行一次全盘数据销毁，以便将硬盘隐藏分区中的预置木马或后门病毒程序清除掉

2) 单位或个人在对存储载体进行移交、报废、销毁、转售或捐赠前的数据销毁，防止发生失泄密及保护个人隐私

3) 单位或个人存储介质用途转换（例如：原上网机硬盘转为内网存储介质）、密级变化（例如：存储机密级改用于存储秘密级数据）

- 4) 全面处理存在安全隐患的存储介质，消除安全隐患
- 5) 电子数据快速取证，保证取证数据不遗留任何细节
- 6) 用于大规模存储介质快速复制，适用于单位批量装机

4 、 产品特性及优势

1) 高安全性

设备本身固化了独立的工控机系统，不会出现因系统感染病毒而引发的信息安全问题。具有自主知识产权，使用自主研发的数据覆写算法，能够有效对抗目前国际最先进的数据恢复技术，防止数据被恶意恢复，充分保障数据安全，安全性可达到美国国防部 DOD5220.22M 标准以及国家保密局的BMB21-2007 标准的要求。

2) 高可信度

系统采用硬件级防复制，在确保设备本身防复制、防篡改的同时，内部存储介质采用写保护机制，确保了用户接入存储介质的安全。采用自主研发电源控制模块，保障待处理存储介质的自身安全。

3) 高稳定及高可靠性

从设计、研制、生产，均采用军工级元器件，严格按照工业生产，具有耐高温、复杂环境的特性，确保了系统本身的高稳定性及高可靠性。

4) 全兼容性

对存储介质无品牌要求，可选择不同大小，款式和品牌的主盘和目标盘。

5) 易用性

本系统采用人性化的设计，全中文菜单，向导式操作引导，液晶显示，使用简单，对使用者无特殊要求。

6) 全接口支持

支持IDE，SATA，USB等接口。

7) 多策略

系统提供5种不同安全级别的数据销毁方式，满足各种数据的保密要求。

8) 实用性

集数据销毁和完整复制功能于一身，确保采集原始数据时的绝对准确，以及最终数据的彻底销毁，提供多方位、实用的数据安全保护。

5、系统架构

系统架构：软件+硬件

软件：独立的工控机系统，自主研发的数据覆写算法等

硬件：将软件程序固化到军工级硬件设备中

优点：易于升级产品系统及功能、可提供类似软件产品没有的防破解能力、更高级别的安全性。

6、性能指标

介质类型： 硬盘、U盘、各类存储卡

接口类型： IDE、SATA、USB

清除速度： 达到3G/分

拷贝速度： 达到3G/分

功率： 30W

工作环境： 10度—70度

适用电源： 200V—240V

硬盘接口类型及特点：

IDE (Integrated Device Electronics)：目前主流的PATA硬盘仅能支持ATA/100和ATA/133两种数据传输规范，传输速率最高只能达到每秒100或133MB。

SATA (Serial Advanced Technology Attachment)：sata2.0=150M/S，sata3.0=300m/s。

SCSI(Small Computer System Interface)：接口速率320MB/S，内部传输速率475-841Mb/s，外部传输速率：38-68.5MB/ S。

7 、产品分类

1) 数据安全清道夫 (基本型)

可在最短时间内销毁U盘，移动硬盘等移动存储介质内的数据，使其无法恢复，简单易用。

2) 数据安全清道夫 (商用型)

对硬盘和移动硬盘进行多次数据粉碎，使数据彻底销毁，完全符合我国和国际上重要的数据销毁标准。

3) 数据安全清道夫 (豪华型)

可对所有存储介质进行处理，同时具备硬盘镜像复制功能，是集基本型和商用型于一体的综合型产品。