

导电膏

产品名称	导电膏
公司名称	厦门日华机电成套有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	
公司地址	福建厦门火炬高新技术开发区新丰2路8号日华大厦三楼AB单元
联系电话	0592-5701778-1029

产品详情

导电膏微处理机的出现给汽车仪表带来了革命性的变化，世界汽车产业的微处理机用量激增，由从前单一的仪器逐步发展为多用途、智能化仪表，不但可以很精确地把汽车上所有导电膏的待丈量都检测出来，分别显示和打印需要的结果，而且还有运算、判定、导电膏猜测和引导等功能。如可监视汽车各大部件的工作情况，还可以对蓄电池电压、轮胎气压、车速等检丈量的高低限量进行报警。微处理机将更广泛地应用于安全、环保、发动机、传动系、速度控制和故障诊断中。

3. 软件新技术应用 随着汽车电子技术应用的增加，对有关控制软件的需求也将会增加，并可能要求进一步计算机联网。因此，要求使用多种软件，并开发出通用的高水平语言，以满足多种硬件的要导电膏求。轿车上多通道传输网络将大大地导电膏依靠于软件，软件总数的增加及其功能的进步，将能够使计算性能完成越来越复杂的任务。

4. 智能汽车及智能交通系统（ITS）的研究及应用 汽车智能化相关的技术题目已受到汽车制造商们的高度重视。其主要技术中“自动驾驶仪”的构想必将依靠于电子技术实现。智能交通系统（ITS）的开发将与电子、卫星定位等多个交叉学科相结合，它能根据驾驶员提供的目标资料，向驾驶员提供间隔最短而且能绕开车辆密度相对集中处的最佳行驶路线。它装有电子舆图，可以显示出前方道路、并采用卫星导航。从全球定位卫星获取沿途天气、车流量、交通事故、交通堵塞等各种情况，自动筛选出最佳行车路线。未来的某天，路上行驶的都会是由计算机控制的智能汽车。

5. 多通道传输技术 多通道传输技术由试验室将逐导电膏步进进实用阶段。采用这种技术后，使各个数据线成为一个网络，以便分离汽车中心计算机的信息。微处理机可通过网络接收其它单元的信号。传感器和执行机构之间要有一个新式接口，以便与多通道传输系统相联系。

6. 数据传输载体方面的电子新技术应用 汽车电子技术未来将实现整车控制系统。这一系统要求有一个庞大而复杂的信息交换与控制系统，车用计算机的容量要求更大，计算速度则要求更高。由于汽车用计算机控制系统的数目日益增多，采用高速数据传输网络日益显得必要。光导纤维可为此传输网络提供传输介质，以解决电子控制系统防电磁干扰的题目。

7. 汽车车载电子网络 随着电控器件在汽车上越来越多的应用，车载电子设备间的数据通讯变得越来越重要。以分布式控制系统为基础构造汽车车载电子网络系统是很有必要的。大量数据的快速交换、高可靠性及价廉是对汽车电子网络系统的要求。在该系统中，各从处理机独立运行，控制改善汽车某一方面的性能。同时在其它处理机需要时提供数据服务。主处理机收集整理各从处理机的数据，并天生车况显示。通讯控制器保证数据的正常活动。

此外，电子技术中的集成化制造技术等在未来几年内也将会有大的突破。纵观近十年来汽车技术的重大成就，大都是在应用电子技术上进行的突破，电子技术已成为汽车产业发展的重要动力源泉。目前，我国汽车产业面临进世的巨大冲击，能否在未来的世界汽车业竞争中能否把握主动权，关键取决于能否

在电子技术上占领制高点。加快汽车电子技术新领域的研究是我国汽车产业发展确当务之急

信息技术对汽车产业的深远影响 大约从20世纪60年代开始，电子技术的进步是汽车产业发展的最大动力。现代汽车的控制系統几乎全由电子控制装置实现，在进步经济性、动力性、可靠性、舒适性和排放控制系统方面起到明显的作用。而计算机技术的发展，CAD、CAM、CAE、CIMS的应用，使汽车的设计、制造都有了严格的模式，并且在电子控制系统的实现方面发挥极大作用。因此，电子产品在汽车上的应用比例，已成为评价其质量、性能指标的重要依据。进进21世纪后，建立在电子技术和计算机技术基础上的信息技术的应用，成为汽车产业的下一个发展方向。在2000年北京国际车展中，上海通用公司展示了一款带网络功能的新车型，就是一个信号。最近，微软和博世、福特和标致雪铁龙相继签约合作开发汽车多媒体和通讯系统，而通用公司、福特公司和戴姆勒-克萊斯勒公司干脆合作导电膏共建了一个网站。那么，信息技术导电膏会给汽车业带来哪些变化呢？

一、信息网络汽车--将梦幻变为现实的汽车 汽车的任何技术改进总是令人们最感爱好的，这意味着人们可以享受到更好的汽车。从IT业和汽车业两巨头微软和博世的合作项目(即基于Windows CE汽车操纵系统，共同设计一个软件平台，用于车辆导航、TV、hi-fi、Internet和电话系统等应用领域)，我们可以设想一下未来的汽车。随着以计算机技术、卫星定位和网络技术为基础的汽车信息系统技术日益发展，信息网络汽车呼之欲出。从功能上看，未来信息网络汽车集目标导航功能、信息通讯技术、安全报警系统、语音识别、音响功能为一体，在驾驶员安全驾驶的条件下，实现自由信息咨询和信息交流，以及选择音乐、电话拨号语音化等功能。轿车的乘员可以在导电膏旅行过程中，通过网络系统与外界进行数字信息交流，获取周边信息，收发电子邮件等等。轿车信息化可以将旅行时间变为工作时间，或提供更多的媒体享受。轿车多媒体网络计算机系统具有信息处理、通讯、防盗、安全和娱乐功能，还可以提供互联网接口，增加紧急服务功能。

二、轿车虚拟开发工程--现代汽车产业开发技术的创新工程 CAD、CAM、CAE、CIMS等计算机技术早已深进汽车领域。从20世纪80年代开始，“虚拟开发”开始逐渐变革传统轿车开发程序。这项技术的关键是如何用计算机技术完善分析算法模型、构造数据库。

汽车虚拟开发工程的含义是：