

深圳厂家生产销售各行业磁条卡，会员卡

产品名称	深圳厂家生产销售各行业磁条卡，会员卡
公司名称	深圳市博天瑞智能卡有限公司
价格	.20/张
规格参数	品牌:乐凯（国产）/库尔磁（德国进口） 擦写次数: > 100000 数据保存: > 10年
公司地址	深圳市光明新区白花洞白花园路11号汇得宝工业园8栋3楼
联系电话	0755-26007719-8016 18219178726

产品详情

磁卡是一种磁记录介质卡片。它由高强度、耐高温的塑料或纸质涂覆塑料制成，能防潮、耐磨且有一定的柔韧性，携带方便、使用较为稳定可靠。通常，磁卡的一面印刷有说明提示性信息，如插卡方向；另一面则有磁层或磁条，具有 2-3 个磁道以记录有关信息数据。

彩色磁条卡展示

磁条制造商可根据市场需求供应多种颜色的磁条，如金、银、红、绿、蓝、褐、黑等。磁条呈现不同颜色的原因是，在标准磁条的保护层涂上所需颜色造成的。目前，符合标准的读磁、写磁设备可以对不同颜色的磁条进行读磁、写磁，因此磁条颜色并不影响正常读磁、写磁。

磁条能否正常进行读磁、写磁主要与电磁性能有密切关系，包括饱和曲线斜率、信号幅度、分辨率、冒脉冲及可抹除性。磁条由 3 个磁道组成：字母数字磁道--第 1 磁道；数字磁道--第 2 磁道；读写磁道--第 3 磁道，其质量好坏的标志主要是由信号幅度、冒脉冲及可抹除性组成，按照国家和国际标准，衡量信号幅度、冒脉冲及可抹除性的指标是一个相对比值的数据。

（1）信号幅度：分为平均信号幅度和单个信号幅度。平均信号幅度表示在普通的磁卡读写机具上，当以一定的记录电流在卡上写信息时，当幅度偏低未达到标准规定时，就会出现应该写上信息的位置并没有写上信息，造成数据丢失，对磁卡的可靠性影响较大；单个信号幅度表示当卡上的磁条受到污染或划伤造成磁性介质脱落，因而导致信息记录失败。

（2）冒脉冲：表示磁条本身的静态磁性能未达到要求（磁层表面粗糙及磁层薄等）或读卡机具对噪声的灵敏度较高时，原来在磁条没有记录信息的地方却读出了信息。

（3）可抹除性：表示当做刷卡动作时，应被删除信息的位置，信息并未被删除。

如果磁条信号幅度达不到标准，则可能无法正常读磁、写磁，影响磁卡的可靠性，而磁条冒脉冲及可抹

除性达不到标准，可能使用户无法正常使用磁卡。

市场上常见的磁条卡用的磁条有:乐凯磁条/格林磁条/库尔兹(KURZ)磁条/亚美磁条，磁条按磁通密度分普通磁(300OE)和高抗磁(2750OE),磁条的宽度是12.5MM厚度是10-12UM在使用中常用有层压和剥离两种，在国内层压居多。即通过高温高压把磁条和PVC卡基结合在一起。

目前国产品牌的是乐凯磁条，乐凯磁条品种齐全有乐凯普通磁、乐凯高抗磁，乐凯磁条信号幅度稳定，磁层表面光滑整洁磁层均匀，可擦除性好。并且粘性好不易脱落。

磁条卡分类

材质分类：pvc磁卡，金属磁卡等。

技术分类：一种是高磁(HICO)卡，即以2750或4000

Oersteds的强度进行编码；而另一种是低磁(LOCO)卡，即以300 Oersteds的强度进行编码。高磁卡的特点是，一般情况下不会被普通的磁铁影响而无法读取。而低磁卡则很容易被普通的磁铁或者钱包上的磁扣或者手机所影响。所以，现在一般都采用了高磁卡。另外，高磁的刷卡器，可以刷低磁的卡，也可以刷高磁的卡，而低磁的刷卡器则只能刷低磁的卡。

轨道

CR80卡大小85.5*54*0.76(银行卡大小)标准磁条宽度为12.7mm。其上面有3条轨道，条轨道在**外面，依次向里分别为第二轨和第三轨(俗称二轨和三轨)。每一条轨道的宽度是 2.8 ± 0.01 mm。轨是写字母和数字的，第二轨是写等号和数字，第三轨是写数字和字符的。常用的就是第二轨，厂家如果需要写磁的基本上都是写第二轨。