

# EM 电读写波系统的图书防盗磁条原理

产品名称	EM 电读写波系统的图书防盗磁条原理
公司名称	广州百舸进出口有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:grillstone 型号:GSE-787 产地:广州
公司地址	广州市白云区均禾街平沙村塘底田工业区D幢1、2、3楼（可作厂房使用）
联系电话	13025016811

## 产品详情

EM 电读写波系统可以应用于图书馆，药店等，广州百舸防盗是专业EAS防盗系列产品制造，有14年防盗行业经验，跟大家说下EM 电读写波系统里图书防盗磁条防盗原理。图书防盗磁条也称EM防盗磁条，所用的材料有钴、镍、铁、硅、硼等金属材料组成。这些金属在高温的作用下，形成熔液再从石英喷嘴高速喷出，形成固态条状。

图书防盗磁条被加入书中，由不干胶纸固定，正是这种固定对磁条产生一定的束缚力，在磁条进入防盗通道磁场时，磁条被磁化，产生多次谐波，由防盗接收系统将谐波处理放大，推动报警系统工作。（此时会产生一种在磁学上叫磁致伸缩的现象。若磁条的厚度、宽度达不到要求。便会影响防盗仪的灵敏度）。

图书防盗磁条，厚度4丝,宽度1,8毫米.以上。一致性好，灵敏度稳定。目前市场上有的经营商为了节省成本，把磁条做得又薄又窄，这样成本下来了，灵敏度也下来了。灵敏度下降的情况一般出现在磁条装到书里三个月以后。原因是磁条参数中磁致伸缩系数过大，磁条太薄太窄会导致磁条承受不了胶纸在图书中逐步干燥的束缚应力。灵敏度会急剧下降。所以要保证防盗系统报警率，必须保证磁条的质量。

您想了解更多关于EM 电读写波系统，请拨打我们的咨询电话或是查看广州百舸防盗