

# 软磁片 手机屏蔽材料 佳日丰

产品名称	软磁片 手机屏蔽材料 佳日丰
公司名称	深圳市佳日丰电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:佳日丰 型号:JRF-XB0031
公司地址	深圳市龙华大浪华英达工业园一栋三楼
联系电话	86-075529080301 18124014921

## 产品详情

吸波材料:由软磁性材料混合树脂制成的电磁屏蔽薄片,可在宽频范围内吸收衰减电子设备所辐射的电磁噪音是emc最有效的对策!软磁片:一种富有柔性的软磁性片状材料,伴随在13.56mhz的nfc天线rfid标签ic卡嵌入金属使用时具有良好的阻抗匹配效果,小型化薄型化产品适合安装于狭小空间。隔磁片:一种薄型柔性磁片,与无线充电器线圈形成合体;能让电池信号更加紧密的围绕在线圈周围并增大磁通密度,避免电磁信号在空气或金属物体上大量衰减,让无线充电器效率回归理论值。

### 无线充电器用隔磁片

:无线充电器是指利用电磁波感应原理进行充电的设备,在发送和接收端各有一个线圈,发送端线圈连接有线电源产生电磁信号,接收端线圈感应发送端的电磁信号从而产生电流给电池充电;在发送端天线贴上隔磁片能增强线圈的磁场强度,同时具有较高的磁性收敛效果;在接收端天线放置磁片防止金属导体对磁场的衰减干扰,起到金属隔离的作用,防止能量浪费,提高充电效率。产品特点:1、在金属与线圈之间起到磁隔离作用2、防止接收端金属导体对磁场的衰减3、增强发送端和接收端线圈的磁场强度

产品名称	隔磁片(无线充电器专用)
产品型号	
产品厚度(mm)	0.2mm 0.3mm 0.5mm else
产品规格(mm*m)	300mm*50m 250mm*20m else
适用频率(mhz)	10mhz~8gmz
适用温度( )	-40~+80
导磁系数(1mhz) μ	65
产品电阻( / )	1m
产品密度(g/cm <sup>3</sup> )	3.6
产品环保	rohs
对应应用	无线充电器接收端、发射端

## nfc铁氧体

：是经过高温烧结而成的磁性薄片，由于其具有厚度薄磁导率高的特性，应用在nfc支付手机天线上隔离金属导体对天线磁场的吸收衰减，能有效的改善天线的性能，增加天线的磁场强度，提高nfc天线的感应距离和灵敏度。

产品名称	nfc铁氧体
产品型号	
产品厚度 ( mm )	0.1mm 0.15mm 0.2mm else
产品规格 ( mm*mm )	50mm*50mm 125mm*125mm else
适用频率 ( mhz )	13.56mhz
适用温度 ( )	-45~+100
导磁系数 ( 13.56mhz ) $\mu$	120
产品电阻 ( / )	1m
产品密度 ( g / cm <sup>3</sup> )	3.6
产品环保	rohs
对应应用	nfc天线；rfid标签、读写器；非接ic卡

## rfid铁氧体

：是经过高温烧结而成的磁性薄片，由于其厚度薄磁导率高等特点，应用在rfid标签上隔离金属材料对标签磁场的吸收干扰，有效的改善产品的性能、增加磁场强度从而增加感应距离。

## rfid吸波材料

：是由磁性材料和树脂制成的富有柔性的磁性薄片称之为软磁片，针对使用在13.56mhz的rfid读写器及标签上，能防止金属对通讯磁场的衰减干扰，实现标签与金属一体化，可以容易的进行阻抗匹配，实现了高度的磁性收敛效果，使得标签与读写器的感应距离更远，灵敏度更高。产品特点：1、可用于改善rfid读写器的接收灵敏度2、可用于改善nfc支付手机天线的性能3、可实现rfid标签和金属的一体化4、可实现nfc支付天线与金属一体化5、可提高rfid标签nfc天线的接收距离和灵敏度

产品名称	rfid铁氧体片
产品型号	
产品厚度 ( mm )	0.1mm 0.15mm 0.2mm else
产品规格 ( mm*mm )	50mm*50mm 125mm*125mm else
适用频率 ( mhz )	13.56mhz
适用温度 ( )	-45~+100
导磁系数 ( 13.56mhz ) $\mu$	120
产品电阻 ( / )	1m
产品密度 ( g / cm <sup>3</sup> )	3.6
产品环保	rohs
对应应用	rfid标签、读写器；nfc天线；非接ic卡

### nfc吸波材料

：是由磁性材料和树脂制成的富有柔性的磁性薄片称之为软磁片，针对使用在13.56mhz的nfc天线上，能防止（手机电池）等金属导体对通讯磁场的衰减干扰，实现天线与金属的一体化，可以容易的进行阻抗匹配，具有高度的磁性收敛效果，使得nfc天线的感应距离更远，灵敏度更高。产品特点：1、可用于改善nfc天线的接收性能2、可隔离金属导体对nfc天线磁场的吸收3、可增加nfc天线的磁场强度，有效增加感应灵敏度和距离

产品名称	nfc专用软磁片
产品型号	
产品厚度 ( mm )	0.15mm 0.2mm 0.25mm 0.3mm else
产品规格 ( mm*m )	300mm*50m 250mm*20m else
适用频率 ( mhz )	13.56mhz
适用温度 ( )	-40~+80
导磁系数 ( 13.56mhz ) $\mu$	85
产品电阻 ( / )	1m
产品密度 ( g / cm <sup>3</sup> )	3.6
产品环保	rohs
对应应用	nfc天线；rfid标签、读写器；非接ic卡

### 吸波材料

：又称[噪音抑制片/磁性片/电磁波吸收体/flexield]，是由磁性材料和树脂制成的富有柔性的磁性薄片；吸波材料可在宽频带的频率范围内抑制电子设备产生的辐射噪音、对电磁干扰（emi）吸收并转化成热能散失掉，成为电子设备emc的完美解决方案。产品特点：1、柔软具有优异的灵活加工性2、轻薄可安装在狭小空间3、吸收衰减大，反射衰减小4、使用便捷，将产品贴覆在设备内的适当位置即可产品用途：可作为移动设备（笔记本电脑、平板电脑、数码相机、游戏机、手机fpc/fpc的噪音吸收；可降低各种电子设备的电磁辐射（cpu产生的噪音等）可降低屏蔽框内部的emi（共振、串扰）可用于液晶彩电、dvd、dvd、一体机电脑、电视高频头、gps导航仪等防电磁辐射干扰。

产品名称	吸波材料
产品型号	
产品厚度 ( mm )	0.15mm 0.2mm 0.3mm 0.5mm 1.0mm else
产品规格 ( mm*m )	300mm*50m 250mm*20m else
适用频率 ( mhz )	10mhz~8gmz
适用温度 ( )	-40~+80
导磁系数 ( 1mhz ) $\mu$	65
产品电阻 ( / )	1m
产品密度 ( g / cm <sup>3</sup> )	3.6
产品环保	rohs
对应应用	emc、emi、干扰电波吸收、抑制

本产品的加工定制是是，品牌是佳日丰，型号是JRF-XB0031，种类是其他