

常用铁粉芯 铁粉芯 不老化软磁铁粉芯

产品名称	常用铁粉芯 铁粉芯 不老化软磁铁粉芯
公司名称	深圳市东湖电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北路塞格科技工业园4栋东8层819C室
联系电话	15007670315

产品详情

英国阿朗ARUNARTUS8全谱直读光谱仪在汽车行业的应用

近年来，我国汽车工业和汽车消费均呈现持续、高速增长的趋势，铁硅铝 铁粉芯，汽车进入家庭的步伐不断加快。人们对于汽车的安全性、环保性、整车质量等方面的要求不断提高。

构成汽车的零件约有两万多个，在这些零件中，使用了各种各样的材料。其中80%约是金属材料，金属材料在汽车行业中有着不可取代的地位。

这些金属材料中主要的组成部分是钢材与铝合金等，这些金属的品质直接关系到汽车的质量。

国家针对汽车应用合金制定了很多标准，比如：《GB/T 23301-2009汽车车轮用铸造铝合金》、《GB11262-1989汽车车轮轮辋用热轧型钢》、《GB 1501-1979汽车车轮挡圈用热轧型钢》《GB/T 20564-2007汽车用高强度冷连轧钢板及钢带》等。

这些标准对汽车合金材料成分提出了一定的要求。现阶段汽车车身所使用的合金材料还是以冷连轧钢板及钢带为主，这种钢板的材质直接关系到汽车车身的安全性能问题。每一块汽车钢板都必须通过严格的筛查后才能使用，金属零部件作为汽车中重要的结构和功能部件，同样影响整辆车的技术性能和质量水平。

铁粉芯软磁材料制造商

生产制造三大类磁芯材料：

一、应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯

应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯材料，磁导率介于10到100之间，适用频率范围从50Hz到5MHz。磁芯尺寸范围从0.16英寸(4.0mm)到6.5英寸(165mm)且有各种各样不同外形选择，包括环形磁芯，E型磁芯，U型磁芯，汇流棒形磁芯，空心磁芯，普通棒型磁芯，壶形磁芯及其组合配件等。磁芯材质包括;-2，常用铁粉芯，-8/90，-18，-26，-28，-30，-33，-34，-35，-38，-40，-45和-52。典型用途包括DC输出扼流圈，差模输入抗流器，连续型反激电感器，调光抗流器及其它EMI/RFI用途。

二、射频（RF）用途的铁粉磁芯

设计为射频（RF）用途的铁粉磁芯材料，磁导率介于1到35之间，适用频率范围从10kHz到高于500MHz。磁芯尺寸范围从0.05英寸(1.3mm)到5.2英寸(132mm)，铁粉芯，典型应用于频率50kHz到500MHz的高Q值电感，以及50MHz以上的宽频变压器。磁芯材质包括;-1，-2，-3，-4，-6，-7，-8，-10，-12，-15，-17，-42和-0。

三、适合高温应用的磁性合金材料

以200C系列为商标的磁性合金材料，2002年3月在德州达拉斯APEC大会上正式推出。此系列适用于高温应用场合，铁粉芯加工，但不仅仅限于高温应用。材质磁导率范围从35到125，材质型号包括-60，-61，-63，-66，-70和-M125。这个系列首推2个材料的磁导率为55和100，可提供的磁芯尺寸范围为0.16英寸(4mm)到4英寸(102mm)。

铁粉芯HST80-18

磁损耗低，磁导率高成本费较低，有优良的DC特性

OD(in/mm)ID(in/mm)HT(in/mm)

0.795/20.20.495/12.60.250/6.35

Al:31nH ± 10%

饱和状态磁通量(Bms):10300Gauss

颜色：绿/红

=====

常用铁粉芯-铁粉芯-不老老化软磁铁粉芯(查看)由深圳市东湖电子材料有限公司提供。深圳市东湖电子材料有限公司（www.emcdh.com）位于深圳市福田区华强北路塞格科技工业园4栋东8层819C室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前东湖电子在磁性材料中享有良好的声誉。东湖电子取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。东湖电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。