

铁粉芯成分 不老化软磁铁粉芯 梅州铁粉芯

产品名称	铁粉芯成分 不老化软磁铁粉芯 梅州铁粉芯
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

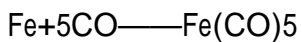
产品详情

铁粉芯生产厂家

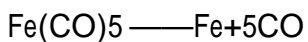
铁粉芯是以高纯铁粉或羰基铁粉经绝缘、成型、涂覆后制成的磁芯。

各种铁粉芯的饱和磁感强度Bs值高达500-1300mT，磁导率范围从22~100；能在高的磁化场下不被饱和，具有良好的交、直流叠加稳定性；初始磁导率 μ_i 随频率的变化稳定性好；价格在各种金属软磁粉芯中是很低的。但高频下损耗高。

羰基铁粉是通过CO与铁在高温高压下反应，生成5羰基铁油状物，经低压分离后得到产品。经退火防氧化处理即可得到。当温度为200℃，200bar的条件下羰基合成反应式如下



羰基铁在300℃，1bar的条件下分解为Fe和CO



在分解过程中，因为Fe有催化CO与CO₂反应的作用，铁粉芯颜色，通常采用通NH₃作为保护气体来抑制该反应。这样一来羰基铁粉中就不可避免的会有N元素的存在。从旋风收集器中收集到的产品一般铁含量约在97%左右，其中C和N的含量均小于1%。由于有Fe₂O₃，Fe₃N等杂质的存在，同时，e型铁粉芯，铁粉表面也会对CO和NH₃气体有一定的吸附，这些因素造成铁粉硬度比较大，通常被称之为硬粉。

将铁粉用H₂气体还原1小时，铁含量将提高到99.0%左右，同时其他元素的含量也将明显降低。这种还原

过的羰基铁粉，硬度稍低，也被称之为软粉。羰基铁粉活性很大，正常情况放置一段时间后，因为熵的增加，会发生自动团聚。发生团聚的铁粉颗粒度增加，颗粒粘结，对于注射成型应用有比较大的影响。

铁粉芯磁环

我们企业技术专业生产制造软磁铁粉芯磁环和电感的生产厂家。

我厂技术专业生产加工各种IRONCORE及磁环喷涂生产加工，现阶段关键材料有-8材，-18材，-26材，-28材，-33材，-38材，-40材，-45材，-52材。

产品主要用于：台式电脑主机板，笔记本电脑，铁粉芯成分，电源供应器，手机充电头，照明灯饰直流变压器调光器，ups电源（UPS），CD-ROM等，其电气设备特性和售后维修服务，备受广大客户信任。

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，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，梅州铁粉芯，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。

铁粉芯成分-不老化软磁铁粉芯-梅州铁粉芯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）是广东深圳,磁性材料的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在东湖电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创东湖电子更加美好的未来。同时本公司（www.dhdz001.com）还是从事非晶磁粉芯厂家，非晶磁粉芯研发，各类非晶磁粉芯的厂家，欢迎来电咨询。