SMC复合软磁材料

产品名称	SMC复合软磁材料
公司名称	海美格磁石技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗镇沙埔村洋山下（注册地址）
联系电话	0755-27050074 15899799105

产品详情

复合软磁材料(SMC)是以高纯度铁粉为原料，经表面绝缘化与压制成形后热处理，运用粉末冶金技术制备出的一类新型软磁材料。

SMC复合软磁具有较高的饱和磁感应强度、很低的高频涡流损失，可以加工成复杂的三维（3D）形状并兼具复杂磁路。

使用SMC材料，电机的体积缩小、功率提升、线材节省、装配简化皆为可能，在未來有望代替或取代积层材料（如鈆钢片等）成为主流的电机软磁材料。

SMC铁芯：同等性能下

● 轴向尺寸缩短

● 节约铜线

● 绕线紧密、缝隙绝缘更少、不易漏磁

SMC铁芯：等效尺寸下

● 性能改善

● 装配更简单、相同性能下成本更低

- 绕线紧密减少缝隙绝缘