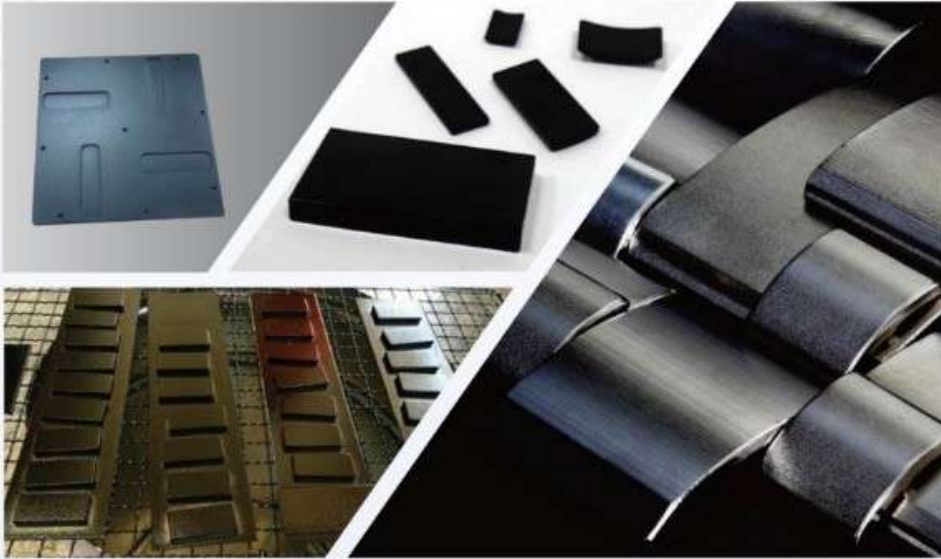


磁鋼塗料-JMC絕緣塗料



全面提升磁鋼性能以應對各種嚴苛環境



JMC-700K 絕緣塗料

- 可提供優秀絕緣性的加熱固化環氧基塗層
- 可採用噴塗、浸潤的方式塗布

< 應用點 >

- 水冷板、鋁板
- 電池包箱體
- 電機永磁磁芯

典型特性

JMC-700K Protection Coating 基本特性	
外觀	黑色液體
粘度, mPa·s @25°C	6000
比重	1.07
固態物含量(重量), %	39.5

*資料為典型資料，不得作為規格使用。

基本特性(固化後)	
熱導率, W/m·K	0.52
體積電阻率, ohm-cm	1.1×10^{15}
絕緣強度, Kv/mm(V/mil)	
@ 25 μ m	40(1016)
@ $\geq 50\mu$ m	80-100(2032-2540)
介電常數	3.79
耗散因數	0.0092

*資料為典型資料，不得作為規格使用。

特點

- ✓ 良好的導熱性能
- ✓ 與傳統電鍍方法相比，不易開裂
- ✓ 環境耐受性，防止高溫和腐蝕
- ✓ 電絕緣
- ✓ 當用於電機應用時，減少不利的電流傳播
- ✓ 優秀的粘接性能



代理商：台灣銘奮電子科技有限公司

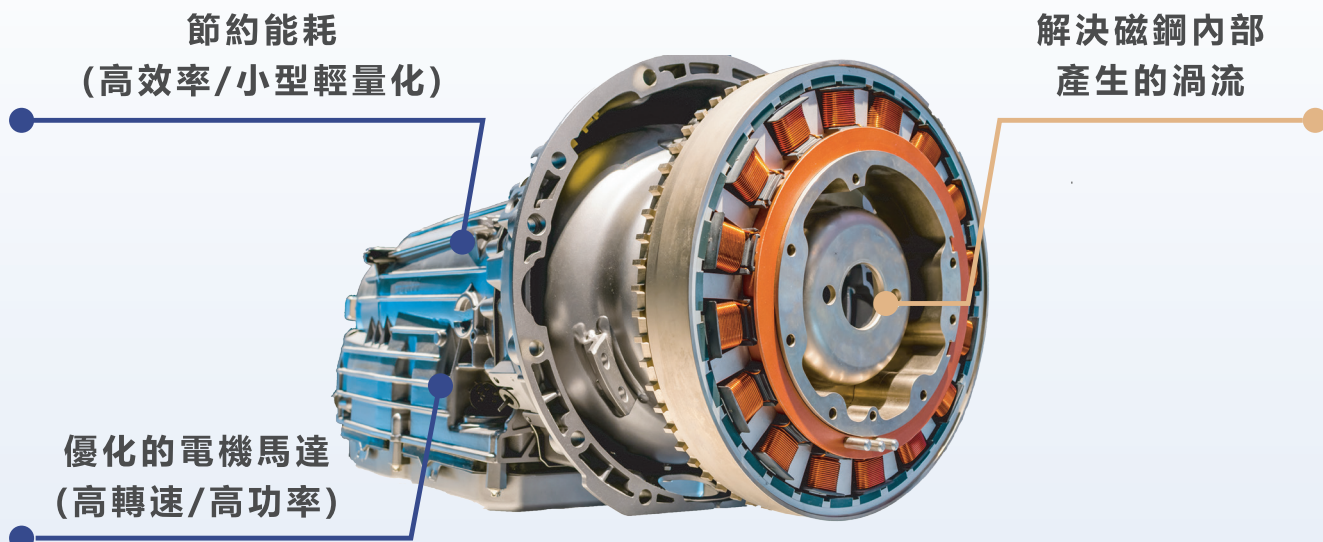
網址：www.fairfield.com.cn

銷售熱線：+886-07-2231869 +886-939603219

磁鋼塗料-JMC絕緣塗料



全面提升磁鋼性能以應對各種嚴苛環境



JMC-700K絕緣塗料

- 可提供優秀絕緣性的加熱固化環氧基塗層
- 可採用噴塗、浸潤的方式塗布

< 應用點 >

- 水冷板
- 電池包箱體
- 電機永磁磁芯

典型特性

JMC-700K Protection Coating 基本特性	
外觀	黑色液體
粘度, mPa·s @25°C	6000
比重	1.07
固態物含量(重量), %	39.5

*資料為典型資料，不得作為規格使用。

基本特性(固化後)	
熱導率, W/m·K	0.52
粘度, mPa·s @25°C	1.1×10^{15}
絕緣強度, Kv/mm(V/mil) @ 25µm @ ≥50µm	40(1016) 80-100(2032-2540)
介電常數	3.79
耗散因數	0.0092

*資料為典型資料，不得作為規格使用。

特點

- ✓ 良好的導熱性能
- ✓ 與傳統電鍍方法相比，不易開裂
- ✓ 環境耐受性，防止高溫和腐蝕
- ✓ 電絕緣
- ✓ 當用於電機應用時，減少不利的電流傳播
- ✓ 優秀的粘接性能



代理商：台灣銘奮電子科技有限公司

網址：www.fairfield.com.cn

銷售熱線：+886-07-2231869

+886-939603219