

证券代码：002902

证券简称：铭普光磁

公告编号：2025-090

东莞铭普光磁股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

东莞铭普光磁股份有限公司(以下简称“公司”)于近日取得一项中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书,具体情况如下:

证书号: 第 8465543 号

发明名称: 一种车载冷压一体成型电感及其制备方法

专利号: ZL 2025 1 0156065.3

专利类型: 发明专利

专利申请日: 2025 年 02 月 12 日

专利权人: 东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日: 2025 年 11 月 11 日

本发明公开了一种车载冷压一体成型电感及其制备方法,涉及车载电感技术领域。该方法包括步骤:将金属合金粉和改性磷化液混合搅拌,经过磷化和干燥后,得到钝化粉;将钝化粉与包覆液在溶剂中搅拌形成浆料,将所述浆料进行喷雾造粒;将造粒粉进行冷压压制成型,得到一体成型电感。本发明从造粒粉包覆均匀的角度出发,采用喷雾干燥造粒的方式替代传统的搅拌包覆-挤压造粒的方式,不仅缩短了工艺流程也可以得到均匀包覆粉料,且造粒粉粒度分布可控,流动性大大提升。

上述发明专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响,但有利于充分发挥公司自主知识产权优势,完善知识产权保护体系,对公司开拓市场及推广产品产生积极的影响,形成持续创新机制,提升公司核心竞争力。

特此公告。

东莞铭普光磁股份有限公司

董事会

2025 年 11 月 13 日