



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 109722005 B

(45)授权公告日 2020.06.30

(21)申请号 201910000894.7

(22)申请日 2019.01.02

(65)同一申请的已公布的文献号  
申请公布号 CN 109722005 A

(43)申请公布日 2019.05.07

(73)专利权人 广州新莱福磁电有限公司  
地址 广东省广州市经济技术开发区永和经  
济区沧海四路4号  
专利权人 兰州大学

(72)发明人 汪小明 杨正 李发伸 郭春生  
乔亮 王涛

(74)专利代理机构 北京市正见永申律师事务所  
11497  
代理人 黄小临 冯玉清

(51)Int.Cl.

C08L 75/04(2006.01)

C08L 79/02(2006.01)

C08K 3/18(2006.01)

C08K 3/08(2006.01)

C08K 7/18(2006.01)

H01B 3/30(2006.01)

H01F 1/42(2006.01)

H01F 1/36(2006.01)

审查员 廖杨

权利要求书1页 说明书6页 附图6页

(54)发明名称

具有高工作频段的二维磁矩软磁复合材料及其制备方法

(57)摘要

本发明涉及具有高工作频段的二维磁矩软磁复合材料及其制备方法。根据一实施例,一种二维磁矩软磁复合材料可包括:绝缘基质;以及分散在所述绝缘基质中的二维磁矩微粉,其中,在所述二维磁矩微粉内部,磁矩分布在特定的二维平面中。本发明的二维磁矩软磁复合材料由于具有较现有材料更高的截止频率,因此能广泛应用于高频微波应用领域。

