**权利要求书**

1.一种废镁碳砖黑涂抹料，其特征在于：由废镁碳砖、镁橄榄石、镁砂细粉、报纸纤维以及结合剂组成。

2.根据权利要求1所述的废镁碳砖黑涂抹料，其特征在于：所述结合剂由三聚磷酸钠、木质素磺酸钙、a-Al2O3、SiO以及CA-70水泥混合而成。

3.根据权利要求2所述的废镁碳砖黑涂抹料，其特征在于：该废镁碳砖黑涂抹料中各组分的质量百分比为：废镁碳砖45～55wt％、镁橄榄石30－40wt％、镁砂细粉10～15wt％、报纸纤维0.07～0.1wt％、结合剂0.08-0.12wt%。

4.根据权利要求3所述的废镁碳砖黑涂抹料，其特征在于：该废镁碳砖黑涂抹料中各组分的质量百分比为：废镁碳砖50wt％、镁橄榄石35wt％、镁砂细粉13.8wt％、报纸纤维0.1wt％、结合剂0.1wt%。

5.根据权利要求3所述的废镁碳砖黑涂抹料，其特征在于：该废镁碳砖黑涂抹料中各组分的质量百分比为：废镁碳砖45wt％、镁橄榄石40wt％、镁砂细粉14.8wt％、报纸纤维0.08wt％、结合剂0.12wt%。

6.根据权利要求3所述的废镁碳砖黑涂抹料，其特征在于：该废镁碳砖黑涂抹料中各组分的质量百分比为：废镁碳砖54.8wt％、镁橄榄石30wt％、镁砂细粉15wt％、报纸纤维0.1wt％、结合剂0.1wt%。