**权利要求书**

 1.新型MgO-CaO-C质干式喷补料，其特征在于：由下述原料按重量百分比组成，废弃镁碳砖骨料：20-50%，废弃镁钙砖骨料：20-50%，中档镁砂细粉：20-30%，碳结合剂10-15%。

 2.根据权利要求1所述的新型MgO-CaO-C质干式喷补料，其特征在于：所述的废弃镁碳砖骨料是指将从钢厂回收的用后镁碳砖经除掉钢渣去掉变质层后破碎成0-3㎜粒度料。

 3.根据权利要求1所述的新型MgO-CaO-C质干式喷补料，其特征在于：所述的废弃镁钙砖骨料是指将从钢厂回收的用后镁钙砖经除掉钢渣去掉变质层后破碎成0-3㎜粒度料。

 4.根据权利要求1所述的新型MgO-CaO-C质干式喷补料，其特征在于：所述的中档镁砂细粉粒度为≦0.074mm。

 5.根据权利要求1所述的新型MgO-CaO-C质干式喷补料，其特征在于：所述的含碳结合剂是指高温沥青、酚醛树脂与蒽油或杂酚油搅拌后形成的的混合物。

 6.一种制备上述权利要求所述的新型MgO-CaO-C质干式喷补料的方法，其步骤如下：按上述配比将废弃镁碳砖骨料、废弃镁钙砖骨料、含碳结合剂放入搅拌机中充分搅拌待骨料充分湿润后加入中档镁砂细粉，搅拌直到含碳结合剂与中档镁砂细粉全部包裹在0-3㎜的骨料上为止，困料24小时经0-5㎜振动筛筛分后直接包装即可。