**具体实施方式**

实施例1

按重量百分比计：含MgO为95％的烧结镁砂为80％，乳糖为15％，石墨为3％，硅粉为2％。其中烧结镁砂颗粒级配的重量百分含量是：15-0.074mm为60-70％、＜0.074mm为30-40％。将上述原料混合，搅拌均匀后得到转炉大面热态修补料。

该修补料在100吨转炉上使用，烧结时间30分钟，寿命超过30炉。

实施例2

按重量百分比计：含MgO为97％的烧结镁砂为80％，麦芽糖为10％，石墨为5％，硅粉为3％，铝粉为2％。其中烧结镁砂颗粒级配的重量百分含量是：5-0.074mm为60-70％、＜0.074mm为30-40％。将上述原料混合，搅拌均匀后得到转炉大面热态修补料。

该修补料在110吨转炉上使用，烧结时间25分钟，寿命超过30炉。

实施例3

按重量百分比计：含MgO为95％的烧结镁砂为40％，镁橄榄石为45％，乳糖为15％。其中镁橄榄石颗粒级配的重量百分含量是：15-0.074mm为45％、烧结镁砂＜0.074mm为40％。将上述原料混合，搅拌均匀后得到转炉大面热态修补料。

该修补料在50吨转炉上使用，烧结时间30分钟，寿命超过30炉。