**权利要求书**

1、钢包渣线喷补料，其特征在于：组成物质包括主体材料、结合剂和B2O3 添加剂，主体材料为镁质和/或镁钙质碱性材料，化学组分包括MgO、CaO、 SiO2；其中MgO的含量在50～99％之间，CaO的含量在0.5～48％之间，SiO2 的含量在0.10～5.0％之间；

组成物质的粒度小于或等于3mm，其中的粒度分布范围为粗颗粒：中颗 粒：细粉＝(4.2～5.8)：(1.5～2.8)：(2.4～3.9)；

结合剂为任意比例的磷酸盐和硅酸盐复合结合剂；

主体材料、结合剂和B2O3添加剂的重量配比范围为：主体材料85～95％， 结合剂：1～10％，B2O3添加剂：0.1～5％。

2、根据权利要求1所述的钢包渣线喷补料，其特征在于：所述组成物质 的粒度分布范围为粗颗粒：中颗粒：细粉＝5：2：3。