**权利要求书**

 1.一种钢包包底热修补料，其特征在于：它包含下列重量份的原料：40—50份含氧化铝颗粒料，8—12份含氧化镁颗粒料，2—6份液体石蜡，5—8份氯酸钾或高氯酸钾，15—30份氧化铁，15—30份金属粉末；将含氧化铝和氧化镁的耐火颗粒料分别称量后混和搅拌，加入液体石蜡充分混匀，直至颗粒料被液体石蜡均匀包裹，得到材料A；将氧化铁与氯酸钾或高氯酸钾混和，得到材料B；将材料A和材料B和金属粉末混和均匀即可。

 2.根据权利要求1所述的钢包包底热修补料，其特征在于：所述的含氧化铝颗粒料为煅烧高铝矾土、电熔白刚玉、亚白刚玉、棕刚玉、致密刚玉、板状刚玉、富铝尖晶石中的一种或几种，Al2O3含量≥76％，颗粒尺寸为0.1mm—5mm。

 3.根据权利要求1所述的钢包包底热修补料，其特征在于：所述的含氧化镁颗粒料为电熔镁砂或烧结镁砂，颗粒尺寸为0.2mm—1mm。

 4.根据权利要求1所述的钢包包底热修补料，其特征在于：所述金属粉末为金属铝粉或铝、镁混和粉体。