**具体实施方式**

 本发明不烧镁铬砖，包括以下组分且各组分的重量百分比为：氧化镁：65～70％、三氧化二铝：15～20％、三氧化二铬：10～15％、二氧化硅微粉：1～3％、硫酸镁：1～2％。

 实施例1：所述不烧镁铬砖各组分的重量百分比为：氧化镁：65％、三氧化二铝：20％、三氧化二铬：12％、二氧化硅微粉：2％、硫酸镁：1％。

 实施例2：所述不烧镁铬砖各组分的重量百分比为：氧化镁：67％、三氧化二铝：15％、三氧化二铬：15％、二氧化硅微粉：1％、硫酸镁：2％。

 实施例3：所述不烧镁铬砖各组分的重量百分比为：氧化镁：70％、三氧化二铝：17％、三氧化二铬：10％、二氧化硅微粉：1.5％、硫酸镁：1.5％。

 所述二氧化硅微粉的纯度不小于95％。含量为95％的二氧化硅微粉结合的镁质浇注料流动性较好，体积密度较大，显气孔率较低，其抗中间包钢渣侵蚀、渗透性能较好，综合来看，其作为镁质浇注料的性价比较高。