**权利要求书**

 1.一种镁橄榄石耐火浇注料，其特征在于：各组份的配比（重量百分比）为：

 镁橄榄石颗粒骨料 65-70%；

 轻烧氧化镁 10-12%；

 镁橄榄石细粉 8-10%；

 二氧化硅微粉结合剂 4-6%；

 添加剂 5-7%；

 减水剂 0.1-0.3%。

 2.按照权利要求1所述的镁橄榄石耐火浇注料，其特征在于：所述镁橄榄石颗粒骨料的粒度的配比（重量百分比）为：

 5-3mm 18-22%；

 3-1mm 26-30%；

 1-0mm 20-24%；

 ≦0.088mm 27-35%。

 3.按照权利要求1所述的镁橄榄石耐火浇注料，其特征在于： 所述减水剂为六偏磷酸钠、三聚磷酸钠或木质素磺酸钠之中的一种。

 4.按照权利要求1所述的镁橄榄石耐火浇注料，其特征在于：所述添加剂为锆英砂或碳化硅。

 5.按照权利要求1或4所述的镁橄榄石耐火浇注料，其特征在于：所述轻烧氧化镁、二氧化硅微粉及锆英砂或碳化硅的粒度均≦0.088mm。