权利要求书

1、一种镁铝尖晶石耐火球，其特征在于：所述镁铝尖晶石耐火球的组份及其重量百分比为：骨料普通烧成镁砂58-62％、填充料中档镁砂30-32％及高铝矾土8-10％。

2、根据权利要求1所述的镁铝尖晶石耐火球，其特征在于：所述普通烧成镁砂含氧化镁≥91％、密度为3.0克/立方厘米。

3、根据权利要求1所述的镁铝尖晶石耐火球，其特征在于：所述中档镁砂含氧化镁≥95％、密度为3.2克/立方厘米。

4、根据权利要求1所述的镁铝尖晶石耐火球，其特征在于：所述高铝矾土含氧化铝≥85％、密度为3.0克/立方厘米。