**权利要求书**

1.制作电工级氧化镁粉电熔镁砂的冶炼方法，是以MgO 含量≥46％的三级菱镁矿石为原料，其特征在于在冶炼过程中 以每吨电熔镁砂加入150-2000g的稀土钽、钐、镨镁合金和 50-1500g的SiO2含量在65％以上的硅酸镁组成添加剂。

2.根据权利要求1所述的添加剂，其特征在于将150- 2000g稀土钽、钐、镨镁合金和50-1500g的SiO2含量在65％ 以上的硅酸镁混合均匀。