**权利要求书**

 1.一种焚烧炉用耐火浇注料，其特征在于：包括碳化硅颗粒及细粉、刚玉颗粒及细粉、铝酸盐水泥、硅微粉、氮化硅、碳化硼、含镁材料、氧化铝微粉及有机纤维；其中， 上述各原料的重量百分比为：碳化硅颗粒及细粉40~50%、刚玉颗粒及细粉5~10%、铝酸盐水泥3~7%、硅微粉2~4%、氮化硅1~5%、碳化硼1~5%、含镁材料15~20%、氧化铝微粉5~10%及有机纤维0.1~0.2%。

 2.根据权利要求1所述的焚烧炉用耐火浇注料，其特征在于：所述碳化硅颗粒及细粉由8~4mm碳化硅颗粒10～20%、4~3mm碳化硅颗粒15～20%、3~1mm碳化硅颗粒10 ～20%、1~0mm碳化硅颗粒15 ～25% 及碳化硅细粉15~25% 组成，其中碳化硅细粉粒度为120 目、180 目、200 目、320 目、325目任意比例的混合；所述刚玉颗粒及细粉是由9~6mm 刚玉颗粒10 ～20%、6~4mm刚玉颗粒15～20%、4~1mm刚玉颗粒10～20%、1~0mm刚玉颗粒15～25%组成及刚玉细粉15~25%组成，刚玉细粉粒度为120目、180目、200目、320目、325目任意比例的混合。

 3.根据权利要求1所述的焚烧炉用耐火浇注料，其特征在于：所述含镁材料15~20%是由含镁颗粒材料5~8% 及含镁细粉材料10~12%组成，其中，含镁颗粒材料为0.4~0.088mm、0.3~0.074mm 及1~0mm 粒度任意比例的混合；含镁细粉材料为120目、180目、200目、320目、325目任意比例的混合。