**权利要求书**

1、一种铬固溶体耐火材料，其特征在于，它是按照下述配方制 成的(按重量百分比计)：

铬绿： 5～60％；

铬渣： 40～95％；

结合剂：上述材料总重量的1～10％；

其中，铬渣是冶炼金属铬产出的废渣，要求主要化学成份为： Cr2O3 8～15％、AL2O3 70～88％；

铬绿主要化学成份为：Cr2O3≥95％；

上述成份均按重量百分比计。

2、根据权利要求1所述的铬固溶体耐火材料，其特征在于，上 述所说的铬渣作为骨料，其粒度为0.1～6mm，铬绿作为基质，其粒 度为≤0.1mm。

3、根据权利要求1所述的铬固溶体耐火材料，其特征在于，上 述所说的结合剂为有机结合剂或无机结合剂。