**权利要求书**

1、一种轻质莫来石浇注料，其特征在于它是由下述配比的组份制成的，

用量为重量份：

轻质莫来石多孔骨料粒径10-5mm 10-18份

5-3mm 13-20份

3-1mm 10-18份

1-0mm 15-20份

SiO2微粉 4-6份

兰晶石 4-8份

高铝细粉 13-15份

三聚磷酸钠 0.2-0.8份

粘土 5-10份

高铝水泥 5-8份

其中轻质莫来石多孔骨料是由下述配比的组份制成的，用量为重量份：

二级铝矾土生料 70-80份

糠醛 5-8份

粘土 15-20份

锯沫 5-8份

漂珠废渣 5-10份

煤粉 10-15份

2、如权利要求1所述的轻质莫来石浇注料，其组份最佳配比是：

轻质莫来石多孔骨料 粒径10-5mm 14份

5-3mm 16份

3-1mm 14份

1-0mm 17.5份

SiO2微粉 5份

兰晶石 6份

高铝细粉 14份

三聚磷酸钠 0.5份

粘土 7.5份

高铝水泥 6.5份

其中轻质莫来石多孔骨料是由下述配比的组份制成的，用量为重量份：

权利要求书

二级铝矾土生料 75份

糠醛 6.5份

粘土 17.5份

锯沫 6.5份

漂珠废渣 7.5份

煤粉 12.5份