**技术领域及背景**

本发明属于以莫来石为原材料的冶金耐火材料技术领域，具体涉及一种轻

质莫来石浇注料。

目前，以莫来石为原材料的耐火浇注料，普遍具有体积密度较大的缺陷，

这在工业上应用时就带来了浇注料自身比重大，浇注料本身封闭气孔少，导热

系数高，保温性能差的不利因素，同时，目前莫来石制作工艺中多采用高铝矾

土熟料，工艺步骤较为繁琐，成本较高。如中国专利申请号：9310158.1所公开

的无水泥莫来石复合材料浇灌料。