

熔铝炉浇注料 不沾铝浇注料 铝电解槽用浇注料

产品名称	熔铝炉浇注料 不沾铝浇注料 铝电解槽用浇注料
公司名称	郑州瑞诚耐火材料有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	品牌:瑞诚 型号:RC-70 产地:新密
公司地址	新密市城关镇耐材工业区
联系电话	0371-56782618 13598855116

产品详情

应用于熔铝炉用耐火材料主要包括定型材料 and 不定型耐火材料。其中定型材料主要为高铝砖，不定型材料主要是粘土质或高铝质的耐火浇注料、捣打料和可塑料。

在国内工业炉窑中,不定型耐火材料的应用比例已超过20%,而国外,这个比例已超过了40%。

对一些砌筑难度较大、作业环境特殊、工序繁琐的部位,如喷火口、加料门框、拱、特殊拱顶、用于弥补角型炉角部死区的三角墙等部位,都可以广泛地使用新型耐火材料的浇注料或其预制件等。这些非标准的、不定型的耐火材料的采用,不仅省掉了筑炉时大量的锯砖、制模、砌筑时间,而且由不定型材料组成的衬体部件一体性好,寿命也长。目前,新型与不定型耐火材料在国内熔铝炉上的应用比例是不够的。

采用高铝质磷酸盐耐火浇注料预制砌筑的加料口后,加料口的寿命比原来的延长2~3倍,

值得一提的是,由于铝的活泼特性,它能够不断地与炉衬材料起物理、化学作用。新型与不定型材料的选择原则与常规定型材料是一致的。应优先选用高铝质的骨料与掺合料,而不宜选用硅质、半硅质或普通粘土类型的制品。