

# 低水泥耐火浇注料 无水泥耐火浇注料

产品名称	低水泥耐火浇注料 无水泥耐火浇注料
公司名称	郑州广信耐火材料有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:GX 型号:T3 产地:河南郑州
公司地址	新密市城关镇甘寨村三组
联系电话	0371-63303850 17516569467

## 产品详情

低水泥系列耐火浇注料是指铝酸钙水泥加入量低于8%的可浇注耐火材料。要求浇注料中CaO含量小于2.5%。其主要品种有低水泥(CaO含量1%~2.5%)、超低水泥(CaO含量小于1%)和无水泥(CaO含量小于等于0.2%)耐火浇注料，具有高密度、低气孔、高强度、低磨损、耐热震和抗侵蚀等特点，同时还具有体积稳定性强和施工水用量低等特性。根据其材质品种，可分为硅酸铝质、莫来石质、刚玉质、镁铝质，尖晶石质、含碳与碳化硅质等低水泥系列耐火浇注料。根据其用途，则可分为高炉出铁沟耐火浇注料和炼钢钢包耐火浇注料等。

微粉和超微粉以及外加剂的应用是低水泥系列耐火浇注料的关键技术之一。凝结硬化机理是由水泥的水合结合和微粉的凝聚结合共同作用的结果，其特点是强度高，且随着加热温度的升高，强度显著增大，浇注料的透气度较差，烘烤过程中易造成剥落或炸裂。应根据其品种、施工厚度及其部位，合理的制定烘烤制度。同时，也可在耐火浇注料中加入防爆剂，如金属铝粉、乳酸铝和有机纤维等。