

耐火可塑料 刚玉质耐火可塑料 高铝质耐火可塑料 厂家直销定做

产品名称	耐火可塑料 刚玉质耐火可塑料 高铝质耐火可塑料 厂家直销定做
公司名称	郑州德仁耐火材料有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	品牌:德仁耐火材料 型号:DRKS 产地:河南新密
公司地址	新密市超化镇楚岭村四组(注册地址)
联系电话	03757136871 15003888501

产品详情

采用捣固法施工的具有一定可塑性的耐火泥料称为耐火可塑料。耐火可塑料一般要制成泥坯状使用,施工时用捣锤捣打会产生塑性变形而不发生碎裂或塌落,作用力解除后仍能保持变形后的形状。在美国ASTM中,规定用可塑性指数测定仪测定时,变形指数大于15%为可塑料,小于15%为捣打料。

耐火可塑料是用耐火骨料和粉料、生黏土和化学复合结合剂及外加剂,经配制混练、挤压成砖坯状、包装贮存一定时间后仍具有良好的可塑性,并可用捣固方法施工。

耐火可塑料的品种主要是根据所采用的结合剂和主材料的材质来分类,如按结合剂分类有黏土结合可塑料、磷酸结合可塑料、硫酸铝结合可塑料,焦油-沥青或树脂结合可塑料等。

按材质分类有硅质、黏土质高铝质、刚玉质、锆英石质、含碳和碱或碳化硅质、镁质以及镁铬质等,也就是说各种性质的耐火原料均可制成相应的耐火可塑料。但大量使用的耐火可塑料主要是硅酸铝质(黏土质和高铝质)可塑料。