

山东淄博耐火土材料生产厂家

产品名称	山东淄博耐火土材料生产厂家
公司名称	山东金刚耐火材料有限公司
价格	360.00/吨
规格参数	品牌:山东金刚 产地:山东淄博
公司地址	王村镇宝山路中段
联系电话	05337053358 19905337853

产品详情

粘土质耐火土

1、特性及用途：粘土质耐火砖

属弱酸性耐火材料，其热稳定性好，适应于热风炉，各种锅炉内衬，及烟道、烟室等。

2、产品规格形式：标准形、普异形、异形及特异形砖类。粘土质耐火砖理化性能

耐火泥起粘接、接缝耐火砖的作用。砌耐火砖要配用相同材质的耐火泥，但耐火泥的荷重软化开始点比耐火砖要低，因为耐火泥浆在高温下产生体积收缩大。所以，质量要求上就比较重要。

耐火泥浆有两种膨胀形式：一是耐火泥浆本身在较低的温度受热膨胀，温度升高到一定程度后出现液相并且开始收缩；二是膨胀剂因晶型转变或在较高的温度反应产生体积膨胀。

耐火泥浆与耐火砖承受相同的荷重和高温，特别是在大型窑炉的耐火砖砌体。耐火泥浆荷重软化温度是耐火泥浆高温使用性能的指标之一，可反映耐火泥浆的实际使用特性，也可以直接判断在荷重下耐火泥浆高温体积收缩的温度范围。

在窑炉工程施工时，除特殊部位外，高温体积收缩较大的泥浆是不行的，耐火泥浆抵抗高温和荷重双重作用下产生变形，就是低劣的耐火泥浆。

重要的是荷重软化温度。