

## 三和耐材公司 高铝质耐火泥 石家庄高铝泥

产品名称	三和耐材公司 高铝质耐火泥 石家庄高铝泥
公司名称	巩义市三和耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市城区光明路12号
联系电话	15903643669 15903643669

### 产品详情

耐火泥和耐火水泥只有一字之差，那他们两者之间有区别吗，是一种东西还是说是两种完全不一样的东西？关于这么问题，希望看了下面的解答你会有所了解！

耐火泥和耐火水泥都是一种不定型的耐候材料，耐火泥是用来生产耐火砖的，耐火水泥是用来制作耐火混凝土的，用途是不一样的。

耐火泥还有一个叫法，石家庄高铝泥，叫做耐火胶泥或者说是接缝料，是用来制作耐火制品的砌缝材料。

耐火水泥一般是黄色或者褐色，也有呈灰色的，高铝耐火泥价格，通常是指以铝酸钙为首要成分的一个水泥。

耐火泥按照材料可以分为很多种类，有黏土质的，高铝质的，硅铝质的和镁质的等等。由耐火粉料和结合剂再加上外加剂等结合生产而成的。毫不夸张的说，所有的耐火材料都可以用来制作耐火泥所用的粉料。

耐火泥的优点：

(1) 化学矿物成分为 $Al_2O_3$ ， $SiO_2$ 和少量碱金属，高温主晶相为莫来石，方石英，石英和玻璃相。

(2) 耐火温度在1580-1750摄氏度的范围内。杂质越多，耐火温度越低。

(3) 负荷软化温度范围为1250-1450摄氏度，变化范围很宽。

(4) 室温下的高压强度。

(5) 尺寸，可以加工成各种尺寸。

(6) 抗热震性好，1100度水冷循环10次以上。

(7) 耐化学侵蚀，耐酸性大于耐碱性。

(8) 导热系数低，热膨胀系数小。

(9) 耐火泥衬砌应留作伸缩缝，并填充同类粘土耐火粘土。

耐火泥在和耐火砖搭配使用时，耐火泥浆的细度必须保持在160目以上。否则干燥太快，高铝质耐火泥，粘结性不强。耐火泥使用前，高铝泥使用方法，要确定耐火泥浆的黏稠度和液体的加入量（水结合、磷酸结合、树脂结合），耐火泥浆的粘结时间一定要满足耐火砖的施工砌筑要求，耐火泥的粘结时间，根据耐火砖的材质、尺寸的大小、施工难易程度而定，一般来说粘结时间为1-1.5min。干燥太快或是太慢都不行。太慢不凝结。太快耐火砖与耐火砖粘接不在一起。耐火水泥是以铝矾土和石灰石为原料，经煅烧制得的以铝酸钙为主要成分、氧化铝含量约50%的熟料，再磨制成的水硬性胶凝材料。铝酸盐水泥常为黄或褐色，也有呈灰色的。铝酸盐水泥的主要矿物成为铝酸一钙（ $CaO \cdot Al_2O_3$ ，简写CA）及其他的铝酸盐，以及少量的硅酸二钙（ $2CaO \cdot SiO_2$ ）等。用于胶结各种耐火集料（如刚玉、煅烧高铝矾土等），制成耐火砂浆或混凝土，用于工业窑炉作内衬。耐火度与同质地的耐火砖差不了多少，但因为耐火水泥未经烧结，初次炮炼时缩小较大，故荷重软化点比耐火砖略低。

三和耐材公司(图)-高铝质耐火泥-石家庄高铝泥由巩义市三和耐火材料有限公司提供。巩义市三和耐火材料有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！