

耐火材料用工业级氢氧化钙高纯超细无黑点杂质品质稳定

产品名称	耐火材料用工业级氢氧化钙高纯超细无黑点杂质品质稳定
公司名称	江西创先精细钙业有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	江西创先:分子量：74.09 含量：96:规格：25KG 江西泰和:保质期：12个月
公司地址	江西省吉安市泰和县工业园
联系电话	0796-5376066 18000260914

产品详情

近年来，随着工业生产的快速发展，环保问题日益引起人们的关注，在这一背景下，氢氧化钙作为一种环保型材料，逐渐受到了市场的认可与追捧。江西创先高纯环保用氢氧化钙耐火材料是近年来研制出的一种新型材料，由于其具有较高的环保性、耐火性和化学惰性，因此在实际应用中得到了广泛的应用。氢氧化钙是一种白色粉末，具有强烈的腐蚀性和碱性，是制备消石灰的原料之一。与熟石灰相比，氢氧化钙不含有重金属元素，更具有环保性。由于氢氧化钙的腐蚀性非常强，所以需要采用耐腐蚀的材料，如不锈钢管道和罐体，在其制备和储存过程中。熟石灰则是钙石灰经过加热处理而制得的一种产品，与氢氧化钙相比，其化学性质更为稳定。在实际应用中，熟石灰主要用于垃圾焚烧、炉渣固化等领域，市场需求量较大。当然，在制备耐火材料方面，消石灰也是耐火材料的一种原料。消石灰是由煅烧熟石灰后降温到室温下的产物。它的主要成分为钙氢氧化物，具有很好的吸湿性和耐火性，许多工业企业都会采购该产品进行耐火固化处理。

在生产硅砖的时候，氢氧化钙可以作为添加剂，增强砖的强度和黏度。硅砖以SiO₂含量不小于96%的硅石为原材料，加入矿化剂(比如铁鳞、石灰乳)和结合剂(比如糖蜜和亚硫酸纸浆废液),经混炼、成型、干燥、烧成等工序制的。

综上所述，无论是氢氧化钙、熟石灰还是消石灰，它们都是工业生产和应用非常重要的材料。其中氢氧化钙和消石灰具有较高的环保性和化学惰性，在未来发展中必将得到更广泛的应用。而熟石灰则以其稳定性和耐用性被广泛应用于建材、冶金、化工等行业，其市场需求量也不断增长。