

泥炭土多少钱一吨 泉州泥炭土 东瓷陶瓷原料厂家供应

产品名称	泥炭土多少钱一吨 泉州泥炭土 东瓷陶瓷原料厂家供应
公司名称	东莞市东瓷陶瓷原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市桥头镇桥东路南八街6号
联系电话	13922954319

产品详情

煅烧粘土表面改性工艺

煅烧粘土表面改性工艺首先要对煅烧粘土进行加热，以便与偶联剂反应，并且要求对粘土在动态的状况下保持一定的温度。只有这样才能把反应过程中及反应后多余的水脱除，以达到偶联剂与粘土形成稳定和牢固的共价键结合。由此一定要根据表面改性的机理来确定表面改性的工艺。煅烧粘土在表面改中，是要在一定的温度下进行反应的。粘土表面改性工艺：首先就对煅烧粘土进行动态加热到一定的温度（100℃）时，在其高速动态的状况下，加入水解后的偶联剂或复合改性剂，好以雾化法加入。在偶联剂与粘土反应过程中的温度应保持在120℃以内，在高速动态的状况下，保持的时间，应在3-5分钟左右。另外，表面改性剂与粘土反应过程中，经常产生假结颗粒，给产品质量带来很在的影响，所以必须进行有效的分级，只有这样才能完全保证产品的质量。

粘土的成分与性质蒙脱石

粘土的成分与性质蒙脱石可呈各种颜色如黄绿色、黄色白色、灰色、白色等。密集块，也为土壤散装，由手磨与光滑的感觉，体积小的水后，体积膨胀是悬浮在水中，水时，粘贴。蒙脱石的吸附和离子交换性能，可用于除去油、和煤油的净化、废水处理；由于良好的膨胀性能和分散悬浮泥和水的吸收，因此用于钻井泥浆、阻燃（悬浮火）；还可在造纸工业中做填料，优化涂层的性能附着力和遮盖力、耐水性和耐洗性；因为有很好的粘结力，可代替粮食和纱线上浆，在纺织工业中使用的淀粉，气味不糊。

硬质黏土熟料的作用

硬质黏土熟料是采用硬质黏土生料经过高温煅烧，质量达到YB/T5207-2005规定的硬质熟料技术条件的耐火原料。硬质黏土熟料的主要矿物为莫来石，其次为方石英和玻璃相。由蒙脱石和伊利石等带入的杂质将改变玻璃相的数量及性质，从而对铝硅质耐火材料的烧结和烧后性能产生重大影响。

耐火黏土中，软质耐火黏土主要用于烧结铝硅质耐火材料的结合剂。硬质耐火黏土主要用于烧制硬质黏土熟料。其中，原产于山东淄博的焦宝石是硬质黏土的典型代表，其特征为 Al_2O_3 量在44%左右， Fe_2O_3 含量小于2%，成分稳定、质地均匀、结构致密，断口为贝壳状，烧后呈白色。由于各地都发现了不少的煤系高岭土，以后将有更多地方出产焦宝石。