

黏土供应 朝阳黏土 东瓷陶瓷原料供应商

产品名称	黏土供应 朝阳黏土 东瓷陶瓷原料供应商
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

粘土配置钻井泥浆的方法

粘土配置钻井泥浆的方法无论是淡水区还是咸水区施工配制泥浆用的方法基本差不多不同的是海水施工要配置抗盐剂才可以正常造浆.工程用的护壁泥浆就是液体状态是水或油。若粘土在水中分散形成的泥浆即以水为连续相的泥浆称为水基泥浆，水基泥浆一般应用在淡水区施工（造浆用）。若粘土在油中分散形成的泥浆即以油为连续相的泥浆称为油基泥浆。这种情况就是用在油田上深井钻探造浆泥浆。这两点可以解释为钻井泥浆也就是英语翻译为drillingmud而粘土是mud_bentonite--钻井泥浆粘土大部分钻井场合下，都是淡水施工使用成本较低，配制方便的淡水基泥浆。油基泥浆在一些特定情况下使用，它又分为油包水乳化泥浆和油基泥浆两种类型，前者油水比在50~80和50~20之间，后者含水量不超过5%。

耐火砖厂家生产粘土砖的工艺流程

耐火砖厂家生产粘土砖的工艺流程，粘土熟料是一种升性原料，它在耐火砖中起骨架作用。粘土熟料是由硬质粘土在回转窑中锻烧而成：或是软质粘土预先制成料球、料块，然后锻烧而成。粘土制品对熟料的要求是化学组分要稳定，杂质含量不超标，烧结良好，吸水率在2~4%,真密度在2.70g/cm³以上。粘土熟料一般采用二级粉碎流程系统。破粉碎后的物料通过筛分分成二个粒度级，即1~3mm和小于1.0mm,或三个粒度级，即2~3mm、1~2mm和小于0.1mm的粉料，分别储于料仓供配料用。

对结合粘土的基本要求，应是高可塑性，结性，而且具有较好的耐火性。根据我国原料的特点及工艺流

程，通常采用半软质粘土和软质粘土混合、以半软质粘土为主的复合型配料。结合粘土粉碎后的粒度以细些为好，一般要求粉碎粒度小于0.5mm。在生产实际中，常加入一定量的有机结合剂，如亚硫酸纸浆，加入量在1~2%之间。

熟料和结合粘土的配比应由制品的质量要求，形状大小和坯体的成型方法诸多因素决定。如质量要求高，则熟料占80%以上，甚至90%。其特点是可制成外形尺寸正确，高密度，高强度的耐火制品。对一些异型制品，则要求成形性能良好，一般结合粘土加入量为25~30%。有时达40%。而对一些大型耐火制品，为了减少烧成收缩累积，保持外形尺寸良好，配料中适当增加熟料用量。

粘土制品的颗粒组成，一般粗细颗粒较多，中颗粒较少，这样不仅保证了耐火制品的致密度和强度，同时也提高了耐火制品的热震稳定性。与此同时，还应根据制品尺寸大小和表面质量要求调整和修正颗粒的粒度。

物料混合时，一般是先加入熟料的粗颗粒，再加生料泥浆，加熟料细粉和结合粘土。

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。