

# 辽阳球土 东瓷球土生产厂家 超白球土

产品名称	辽阳球土 东瓷球土生产厂家 超白球土
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

粘土具有优异吸湿性能?

粘土具有优异吸湿性能粘土作为一种吸湿剂它具有很强的吸湿性，脱石有吸附性和阳离子交换性能，可用于除去食油的、和煤油的净化、废水处理；能吸附相当于自身体积8-20倍的水而膨胀30倍；粘土打造出了合格的吸湿性，更能将粘土生产加大步，由于有很好的吸水膨胀性能以及分散和悬浮及造浆性，因此用于钻井泥浆、阻燃；我国的粘土资源丰富，位居位，预测粘土矿资源量已超过80亿吨。

黏土泥料的制取步骤

黏土泥料的制取步骤，生产耐火制品的坯料（也称泥料）是把各种原料的粉料按一定比例配合，在混练机中加入水或其它结合剂而得到的混合料，它具有砖坯成型所需的性质，如可塑性和结合性。坯料的制备过程包括配料、混合等工序。

### 1、颗粒组成

颗粒组成的含义包括颗粒的临界尺寸、各粒级的百分含量等的确定

制成致密度高的坯料是耐火材料生产中的一个基本要求。理论计算和统计实验表明，单一尺寸的颗粒组成的泥料不能获得紧密堆积，只有高坯料内粗颗粒堆积形成的孔隙被较细颗粒所填充，后者形成的孔隙被更细的颗粒所填充时，才能达到坯料的紧密堆积。实际上，当有两种组分时，粗细颗粒的数量比为7:3,当有三种组分时为7:1:2时比较合适。在可能条件下，应适当增大临界颗粒尺寸，以使各组分颗粒尺寸相差大些。

在耐火材料生产中，通常多采取三种组分颗粒配合，即粗颗粒、中颗粒和细颗粒。但它们的粒径范围尚无统一标准，实际上它受原料的加热性质和其它条件的影响也难于固定不变。有如下的粒径范围可作为参考：

细颗粒：0~0.2mm(或0.1mm)；中颗粒：0.2(或0.1)~0.5mm；粗颗粒：0.5~4mm。

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%。