

# 超白球土生产厂家 佳木斯球土 东瓷陶瓷原料生产厂家

产品名称	超白球土生产厂家 佳木斯球土 东瓷陶瓷原料生产厂家
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

### 涂料增稠剂用钠基球土

产品应用区别方法：（1）按球土本身有的粘性区分，钠基球土粘性高于钙基球土，钠基球土含有纯碱起到加大粘度的作用。（2）按原矿品质区分品质是一样的，颜色外观都是一样的要想区分只有取样化验指标判定钙质还是钠质球土。（3）地区不一样、厂家不一样就算同样都是钠基球土质量、矿的品质也是有区别的，有的钠基球土还不如钙基球土。（4）钻井、勘探应用钠基球土而不用钙基球土，钙基球土造浆率低下、率矢量大，如果一定要用钙基球土则需要改造加工成人工钠基球土方可使用，前提是质量好的钙基球土矿才行。（5）涂料增稠剂用钠基球土也可以使用钙基球土但是添加量有的区别，比如腻子膏要添加球土需要保湿保水缓干的话钙基球土需要10-20KG，而钠基球土则需要8-15KG即可达到效果。（6）钙基球土具有势低于钠基球土，这里指的是同样品质的球土矿所做的比较，如果不是一种用途和品质的球土，来区分钠基球土和钙基球土的比较，是没有可比性的。

### 钻井过程中球土起到至关重要的作用

钻井过程中球土起到至关重要的作用钻井泥浆球土的用量相当大，每年用量为70万吨球土是一种以蒙脱石为主要组分的粘土类矿物，具有强烈的吸水性，能吸收相当于本身体积8倍的水，体积膨胀10~30倍，在水溶液中呈悬浮和胶凝状态。在进行油、气钻井等项工作时，要使用泥浆来冷却钻头、清除碎屑、保护井壁及平衡地压。球土分散性好、出浆量大

，因此是制造钻井泥浆的理想材料。用作钻井泥浆的球土，重要的技术要求是悬浮性质、湿筛分析和水分含量。球土在钻井中的重要作用，使它的用量非常大。据了解，平均每采一口井，大约使用球土 8 吨。

### 水洗球土主要生产工艺流程

对于软质球土和砂质球土一般利用湿法选矿工艺。球土原矿在水的高压冲击下散碎，或球土原矿经捣浆机制浆，矿浆用泵送入螺旋分级机除砂，再用水力旋流器分选。选矿段数根据原矿性质而定，一般为2~4段。分选后的粗精矿经卧式螺旋离心分级机，分出涂料级和填料级产品。涂料级产品，经磁选、漂白、压滤、干燥、包装后出厂；填料级产品，经压滤、剥片、干燥、包装后出厂。

捣浆-----卧式螺旋离心机分级-----磁选-----化学漂白-----球土的化学漂白往往与球土的使用性能和所含的杂质有关，影响球土使用性能的主要杂质是铁的矿物、钛的矿物和有机质。常用的化学漂白有还原法、氧化法、氧化-还原联合漂白法、酸浸处理法等。压滤工艺，采用高压进浆以提高生产率，确保产品水份低于32~35%，节约能耗，改善工作环境-----干燥工艺，可采用强力干燥。