

黏土厂家 太原黏土 东瓷陶瓷原料厂家

产品名称	黏土厂家 太原黏土 东瓷陶瓷原料厂家
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

球土是一种以球石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩，属种非金属矿产

球土矿物成分主要由球石、埃洛石、水云母、伊利石、蒙脱石以及石英、长石等矿物组成，质纯的球土呈洁白细腻、松软土状，具有良好的可塑性和耐火性等理化性质。球土用途十分广泛，主要用于造纸、陶瓷和耐火材料，其次用于涂料、橡胶填料、搪瓷釉料和白水泥原料，少量用于塑料、油漆、颜料、砂轮、铅笔、日用化妆品、肥皂、、纺织、石油、化工、建材、等工业部门。

水洗球土是什么样的

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，矿浆用崩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、包装出厂。

球土粘性怎么样

粘性是指流体内部由于内摩擦作用而阻碍其相对流动的一种特征，以粘度来表示其大小（作用于1单位面积的内摩擦力），单位是Pa·s。粘度的测定，一般采用旋转粘度计，以在含70%固含量的球土泥浆中的转速来衡量。在生产工艺中，粘度具有重要意义，它不仅是陶瓷工业的重要参数，对造纸工业影响也很

大。据资料表明，国外用球土作涂料，在低速涂布时要求粘度约 $0.5\text{Pa}\cdot\text{s}$ ，高速涂布时要求小于 $1.5\text{Pa}\cdot\text{s}$ 。

触变性指已经稠化成凝胶状不再流动的泥浆受力后变为流体，静止后又逐渐稠化成原状的特性。以厚化系数表示其大小，采用流出粘度计和毛细管粘度计测定。

粘性和触变性与泥浆中矿物成分，粒度及阳离子类型有关，一般，蒙脱石含量多的，颗粒细的，交换性阳离子以钠为主的，其粘度和厚化系数高。因此工艺上常用添加可塑性强的粘土、提高细度等方法提高其粘性和触变性，用增加稀释电解质和水分等方法降低之。