

# 陶化营养土生产 东瓷陶瓷原料 舟山营养土

产品名称	陶化营养土生产 东瓷陶瓷原料 舟山营养土
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

### 球土白度通常受到哪些方面的影响

球土在煅烧过程中有很多方面是需要注意的，在我们的生活中也非常的常见，不过市面上我们也开到过球土的白度也有不一样的，具体我们应该从哪些方面来了解呢？煅烧这个方面是一定需要了解的，跟着一起来看看球土的锻造以后白度通常都是受到哪些方面影响的吧！

(1)化学成分：钛、铁化合物是影响煅烧球土白度的主要杂质，当两者含量之和大于1%时，一般其白度值均小于85%，这是由于钛、铁化合物在煅烧过程中随着有机物的分解氧化而生成着色化合物，从而降低煅烧球土表面反射率，使其白度值降低。

(2)煅烧温度：球土煅烧温度有低温、中温和高温，其产品的性能及用途也不同。煤系球土中含有一定的有机炭，适当延长高温保火时间，有利于有机炭质的排除，促使产品白度提高。

(3)人员操作与测试环境：当标准白板受潮时，会影响表面反射率，使校正的白板值低于正常值，致使测试白度值偏低。在压制样品时，由于压力差异，会使样品表面平整度不一，或产生裂纹，也会对白度的准确测试带来不利影响。

### 水洗球土制粉用球土矿如何生产

对于软质球土和砂质球土一般利用湿法选矿工艺。球土原矿在水枪的高压冲击下散碎，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。

球土加工技术一般包括选矿提纯、超细粉碎、煅烧和表面改性等。球土原矿以球石族矿物为主要成分，并不同程度地存在少量蒙脱石、伊利石、水铝英石以及石英、长石、云母和铁矿物（褐铁矿、赤铁矿、菱铁矿、黄铁矿等）、钛的氧化物（钛铁矿、金红石等）、有机物（植物纤维、有机泥炭、煤）等杂质。作为矿物填料应用必须对其进行选矿提纯。

球土的选矿工艺依据矿石类型而定。对软质球土和砂质球土、硬质球土（球岩）采用不同的选矿提纯工艺。

为什么还要进口球土

球土在也是很高的我国的球土矿产资源是有以下几个特点：大型矿床数量少；成矿类型较复杂；伴生矿物多，质量差。我国的球土开发利用较早，传统上用于陶瓷和耐火材料，自20世纪80年代以来，开始大规模的开发利用，应用领域逐渐拓展。近几年来，我国球土矿产资源的开发利用程度增长较快，在部分地区重经济效益、轻综合利用的思想指导下，造成盲目开采，盲目投资，盲目生产，盲目销售。比如，有些球土适合于作陶瓷土，但开发商不管矿石资源质量指标如何，都热衷于造纸用球土、工业填料级球土等产品，结果从5吨或10吨原矿中只能选出1吨精矿产品，其他作为尾矿丢弃，造成矿产资源的巨大浪费。要保障矿产资源供给，一靠开源，二靠节流。开源需要加大地质找矿力度，寻找更多的新资源；节流是要地利用好现有资源，盘活呆置资源。而盘活呆置资源和合理利用现有资源，提高资源保障程度，关键在于加强矿产资源的综合利用。