

邢台球土 东瓷陶瓷原料 陶瓷球土批发

产品名称	邢台球土 东瓷陶瓷原料 陶瓷球土批发
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

黏土多少钱一吨

1、具体价格要看矿的成色，比如杂质含量等等;2、黏土矿价格不算贵，2000多块钱一吨，质量比较高。

黏土的成分

纯粹黏土的成分是： SiO_2 46.51%， Al_2O_3 33.54%， H_2O 13.95%，熔度为1780。

黏土是陶瓷的主要原料。它是以产于窑厂的中国景德镇附近的高岭而得名的。后来由“高岭”的中国音演变为“Kaolin”，而成为国际性的名词。纯粹的黏土是一种白色或灰白色，有丝绢般光泽的软质矿物。黏土是由云母和长石变质，其中的钠、钾、钙、铁等流失，加上水变化而成的，这种作用叫作“黏土化”或“高岭土化”。

粘土详细生产工艺介绍(1)

粘土详细生产工艺介绍（1）选矿：的粘土原矿需要有含量的蒙脱石才是好的粘土矿。不同产地的粘土原矿的颜色、品位、组成成分、离子交换能力、胶体性能、吸附性能等方面千差万别，其所生产出的粘土产品的质量也大不相同，这就是为什么有的粘土价格高，有的价格便宜。（2）原料化验:取得粘土原矿以后，需要对其进行初步化验，这里主要对粘土原矿的蒙脱石含量、重金属含量、有无有害物质进行检测，经检测合格的粘土原矿按品位等级进行划分，对符合生产要求的原矿进行区域隔离，对不符合要求的粘土矿区域单独划分。（3）人工选矿：因粘土原料在开采时多为露天开采，里面含有部分其他杂质，应

对合格的粘土矿用机械设备、人工干预等操作进行除杂处理，去掉里面的石块、杂草等基本物质，提高粘土矿的纯度。

粘土矿物

粘土矿物（clayminerals），地质学术语，是组成粘土岩和土壤的主要矿物。它们是一些含铝、镁等为主的含水硅酸盐矿物。除海泡石、坡缕石具链层状结构外，其余均具层状结构。颗粒极细，一般小于0.01毫米。加水后具有不同程度的可塑性。

粘土矿物的粒度细小，其大小和形态需用电子显微镜才能测定。多数粘土矿物如伊利石等呈鳞片状，结晶良好的高岭石则呈完整的假六方片状。少数粘土矿物呈管状（埃洛石）或纤维状（坡缕石和海泡石）。

。