

宜春球土 东瓷陶瓷原料 超白球土生产厂家

产品名称	宜春球土 东瓷陶瓷原料 超白球土生产厂家
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

黑泥的粘度分析粘度,屈服值,细度,沉淀率,颜色等等,无一不

黑泥的粘度分析粘度，屈服值，细度，沉淀率，颜色等等，无一不透漏着黑泥性质的一些化学名称，我们日常实际中使用的时候，也是一样都不能少，一个都不能落下，尤其是对于在铸造和冶金行业中，对这些方面要求很高。而在石油钻井行业中，对粘度要求就很高了，从这看出，不同行业对黑泥的相关数值的侧重点也是不同的。粘度反映的是在水溶液中，黑泥小颗粒之间的内摩擦力。即颗粒分散与颗粒聚结之间的相对运动。该运动的内在动力是土颗粒端面之间的化学电位差。虽然黑泥的粘度指标标示的数值符号是，但实际上并不是数值越高越好。简而言之：如果粘度数值很高的原因不是因为塑性粘度高，而是因为结构粘度高的话，那么，说明该泥浆体系中的黑泥颗粒之间的聚结能力大于分散能力，此时，钻井泥浆黑泥失去了流变性，同时也就失去了在钻井工程中的作用与意义。

黑泥的奥秘所在

黑泥的奥秘所在?1、泥料在阴湿的环境下，通过毛细管的作用，使其中所含的水分充分渗透、分布均匀。2、泥料的黏土颗粒在充分水化的状态下，发生了进一步的离子交换，一些硅酸盐矿物长期与水接触，发生水解，生成胶态的 $Al(OH)_3$ 、 $Fe(OH)_3$ 和硅酸等，一部分可溶性盐溶解于水中，被冲洗掉，使烧灼减量得到调整，泥料因此而更“纯”。3、泥料的黏土颗粒在充分水化的状态下，还会发生进一步的氧化还原反应，使 FeS_2 被分解为 H_2S ， $CaSO_4$ 被还原为 CaS ，并与 H_2O 及 CO_2 作用形成 $CaCO_3$ ，放出 H_2S ，促进泥料的充分，使泥料松散而均匀，颗粒的棱角钝化，泥料因此在烧成后，相对容易泡养，呈现出“润”

的效果。4、在细菌的作用下，促使泥料中的有机物腐烂，生成有机酸，增加了腐植酸物质的含量,因此而降低了泥料的酸硷度，改善了泥性，增加了可塑性。

什么是泥料发色指黑泥烧成中发生的色彩变化。黑泥包括陶瓷、黑泥、本山黑泥(缎泥)三种，统称『黑泥』。紫、红、黄三种基泥，由于矿区、矿层的不同，加工过程的差异，以及窑烧时温度等各种因素，其发色变幻莫测，变化微妙，巧夺天工。经严格的筛选加工和配置，才会产生色彩斑斓的五色土，常见方法有：(1)筛选各种纯净的泥质加工处理。(2)不一样的泥相拼配，可以塑造成多种泥色。(3)用不同颜色的泥条放在一起扭绞形成，多种颜色对比成为绞泥。(4)将泥混合掺入不同材质、不同颜色的颗粒，产生颜色深浅效果。(5)将泥混合掺入不同大小的颗粒，产生梨皮效果。(6)在泥料里加入适量金属氧化物，使色泽丰富，提升明亮度。(7)在泥料里加入适量的氧化锌，使泥料在烧窑时降成温度。