

东瓷营养土生产厂家 绿化营养土 临汾营养土

产品名称	东瓷营养土生产厂家 绿化营养土 临汾营养土
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

球土合理才能有效降低成本

球土合理才能有效降低成本球土受到不同温度加热后,粘结力会有不同程度的下降.球土在型砂模件上,能承受高温而不失去粘结性能的能力大小称其为复用性.复用性好的球土,在铸造生产过程中,产生的死粘土就少,同时在型砂再次使用中填加的量就少,因而型砂的透气性就好,铸件产生不合格产品的机率相应降低.用量少也有利于降低生产成本。

球土在陶瓷中有什么作用？

球土主要应用于造纸、涂料、油漆、电线电缆、橡胶塑料、石油石化等行业，球土新产品逐渐成为公司新的增长点。以下小编为大家介绍球土的作用：

球土在陶瓷中的作用是引入AlO,有利于莫来石的生成,提高其化学稳定性和烧结强度,在烧成中球土分解生成莫来石,形成坯体强度的主要框架,可防止制品的变形,使烧成温度变宽,还能使坯体具有一定的白度。同时,球土具有一定的可塑性、粘结性、悬浮性和结合能力,赋予瓷泥、瓷釉良好的成形性,使陶瓷坯有利于车坯及注浆,便于成形。如用在电线中,可以增加绝缘性,降低其介电损耗。

钠基球土属于酸性还是碱性球土可分为钠基球土(碱性土)、钙基球土(碱土性土)、天然漂白土(酸性土或酸性白土),其中钙基球土又包括钙钠基和钙镁基等。球土具有强的吸湿性和膨胀性,可吸附8~15倍于自身体积的水量,体积膨胀可达数倍至30倍;在水介质中能

分散成胶凝状和悬浮状，这种介质溶液具有一定的黏滞性、能变性和润滑性；有较强的阳离子交换能力；对各种气体、液体、有机物质有一定的吸附能力，大吸附量可达5倍于自身的重量；它与水、泥或细沙的掺和物具有可塑性和黏结性；具有表面活性的酸性漂白土能吸附有色离子。