

黏土 松原黏土 东瓷陶瓷原料

产品名称	黏土 松原黏土 东瓷陶瓷原料
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

球土可以作铁矿球团粘剂

球土可以作铁矿球团粘剂球土作铁矿球团粘剂,能显著提高生球之强度和爆裂温度,扩大了焙烧区.料层透气性好,脱硫效果好,返矿量少,降你成本,显著提高钢铁企业经济效益,已在不少钢铁企业获得成功.铁矿球团粘结剂导读:钙基球土一般在仅仅对亲水性好的赤铁矿球团中使用,球土则可在赤铁矿或磁铁矿球团中使用,可以改善铁矿成球性能,铁矿球团粘结剂是球土改性其他品种的原始材料。球土具有高吸水性、高膨胀性、高悬浮性、高粘结性等优良特性。因此球土是铁精矿球团粘结剂的良好选择。

球土吸附类型简介I)物理吸附

球土吸附类型简介I) 物理吸附。物理吸附是靠吸附剂与吸附质之间分子间引力产生的，即我们常说的范德华力产生的。物理吸附是一种可逆的吸附过程，吸附速度与脱附速度在一定条件下呈动态平衡。产生物理吸附的主要原因是球土表面分子其有表面能。由于球土在水中高度分散，物理吸附现象十分明显。2) 化学吸附。化学吸附是靠吸附剂与吸附质之间的化学键力而产生的，化学吸附作用一般不可逆。在钻井泥浆中应用化学处理剂就是化学吸附作用的典型例子，如铁铬木质素磺酸盐加入到球土泥浆中就是利用铬离子在球土晶体的边缘上发生整合吸附。这种化学吸附作用明显比物理吸附作用要稳定。因此用铁铬木质素磺酸盐处理的球土泥浆具有较高的抗温能力，可作为地热和超深井的抗高温泥浆体系。

球土在卫生洁具坯体中的应用

用球土生产的洁具,首先要求球土具备良好的可塑性,与其它配料制成坯体时能提供高的干燥强度,保证卫生瓷半成品高的质量和合格率;较快的吸浆速度也是必备的,这主要由球土的矿物成分、颗粒分布及渗透性等来决定。吸浆速度慢必然会降低生产效率,易于解胶,泥浆流动性好,保证成型后坯体各部分组成均匀;具有适当的触变性,触变性过高或过低都会带来不良后果,此外球土的烧结性能要好。如易烧结,烧结强度高、白度尽可能度高、白度尽可能高、烧成收缩小、烧失小等。卫生洁具快速烧成坯料选择球土时则希望含碳量较低,目的是为了不致产生黑心。

国内卫生洁具厂家在制备泥浆时,多数采取一次配料球磨的方式,该工艺将使本来粒度小的球土颗粒更细,导致泥浆粒度分布不合理,因而影响泥浆性能。应该先把软硬质料分开处理球土和高岭土分别独立化浆,石英与长石也分开单独球磨,每种浆料符合要求后按配比制成浇注用泥浆,这种方法可达到准确的颗粒、化学和矿物组成获得性能优良的泥浆。