

东瓷陶瓷原料厂家供应 水洗球土生产厂家 南通水洗球土

产品名称	东瓷陶瓷原料厂家供应 水洗球土生产厂家 南通水洗球土
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,降低成本,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。

球土的粒度是越细越好吗？

对球土的粒度要求一般是越细越好，使瓷泥具有良好的可塑性和干燥强度，但对要求快速浇铸、加快注浆速度和脱水速度的浇铸工艺，需提高配料的粒度。此外，球土中球石结晶程度的差异，也将明显影响瓷坯的工艺性能，结晶程度好，则可塑性、结合能力就低，干燥收缩小，烧结温度高，其杂质含量也减少;反之，则其可塑性就高，干燥收缩大，烧结温度较低，相应杂质含量也偏高。

球土的剥片法加工工艺有什么作用

剥片法，为了制取涂料级球土产品，必须把较厚的叠层状球土剥成薄片，剥片的方法有湿法研磨、挤压

和化学药剂浸泡法。 湿法研磨法 将球土配制成固体气量40%左右的矿浆，加入分散剂后，添加有研磨介质（如石英砂、瓷珠、玻璃珠、尼龙聚乙烯珠等）的研磨机内，研磨一定时间后、过筛，再经沉淀分级即得。 挤压法 将球土矿浆送至高压均浆器中，将高压均浆器加压到20~35Mpa，然后由喷嘴喷出，由于压力突然降低，使球土晶体叠层“松动”。高速喷出的料浆喷射到叶轮上，突然改变运动方向，使松动的晶体叠层发生剥离。 化学药剂浸泡法 用尿素的饱和溶液浸泡球土粉，同时加热至30~80℃，再添加少量的分散剂，使球土充分分散后，进行高速搅拌，从而使晶体叠层剥离。也可用联、等代替尿素。将AlCl₃的中性水溶液与Na₂SiO₃按照1:0.75到1:5的比例混合，产生沉淀。在110℃下干燥，即得到Al₂O₃·2SiO₂·2H₂O。将球土磨细，洗涤去砂，用无机酸处理，水洗至近中性，在330℃以上脱水而成。