

连云港泥炭土 泥炭土出售 东瓷陶瓷原料

产品名称	连云港泥炭土 泥炭土出售 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

影响球土质量的因素有哪些

球土具有粘结性、可塑性、结节性、悬浮性等特性，可使瓷泥瓷釉的成形性得到改善，更利于车坯、注浆、陶瓷成形等加工过程。此外，陶瓷工艺对球土的化学特性、粒度大小以及结晶程度等性能均有要求，为保证加工陶瓷的质量，工业上应严格控制球土的各项参数。

影响球土质量的两大因素为：白度与亮度，白度是测量球土对3800-700波长光的反射率。白度90%，表示相当于标准样品的反射率90%，亮度是相当于4570波长光照射下的白度，测量法与白度相同，此指标是造纸、油漆、工业的重要参考质量指标。就中国球土产品质量标准规定了白度要求，目前还没有规定亮度要求。

球土在建筑方面有什么作用？

球土一般分为水洗球土和球土，水洗球土主要添加在内墙涂料中，球土相比较水洗球土，内外墙等建筑涂料都可以添加，但因为价格比水洗球土贵，所以一般根据客户的定位要求选择。建筑涂料作为建筑物的装饰、保护材料涂刷在建筑物表面，要求其具有一定的细度、附着力、遮盖力、耐沾污性、耐洗刷性、耐老化性、耐热性、流平性、较短的干燥时间、适宜的低成膜温度等。由于非金属矿物具有可塑性、黏性、高强度和化学稳定性等，人们在建筑涂料的制备及改性中，常用的非金属矿物有膨润土、硅藻土、球土及碳酸钙等。

原来球土还可以作为建筑涂料为建筑而贡献，不仅可以作为建筑涂料，球土厂家尤其，油墨造纸橡胶塑料等等的材料，不仅提高了产品的白皙度，还增强了遮盖力，加快干性，从而降低生产成本。

球土组成成分

球土类矿物是由球石、地开石、珍珠石、埃洛石等球石簇矿物组成，主要矿物成分是球石。

球石的晶体化学式为 $2\text{SiO}_2 \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ，其理论化学组成为46.54%的 SiO_2 ，39.5%的 Al_2O_3 ，13.96%的 H_2O 。球土类矿物属于1:1型层状硅酸盐，晶体主要由硅氧四面体和铝氧八面体组成，其中硅氧四面体以共用顶角的方式沿着二维方向连结形成六方排列的网格层，各个硅氧四面体未共用的尖顶氧均朝向一边；由硅氧四面体层和铝氧八面体层公用硅氧四面体层的尖顶氧组成了1:1型的单位层。