

粘土生产商 浙江粘土 东瓷陶瓷原料

产品名称	粘土生产商 浙江粘土 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

水洗球土在生活中的应用有哪些？

水洗球土有着自己的制作工艺，在生活中的应用也比较广泛。

球土在电线电缆加工中的应用：球土功能添加剂还大量地应用于电线电缆加工方面，尤其是用于EPDM电缆。普通电线和低压电缆(1——2KV)护套材料多采用PVC和PE树脂，除非为了阻燃的要求，一般不需要填充剂，有时也加入碳酸钙以降低成本，改善介电性能。

球土在农业农业生产中的应用：球土对7-25 μm波长的红外线具有阻隔作用，当加入改性球土后，可使农膜内的夜间温度提高2-3℃。减少了昼夜温差，有利于农作物生长。同时，加入改性球土的，可使农膜棚中的直射射线减少，而散射射线增加，农作物受光照均匀，有利于农作物的光合作用。我国农膜的温室效应比较差，主要原因是对红外线的阻隔率低，遮蔽作用小。由于球土的阻隔能力接近云母而价格适中，故在农用大棚膜中做保温剂，既能提高棚膜的保温性，又能降低薄膜的原材料成本，是非常有发展前途的。

东瓷陶瓷原料球土生产厂家

脉状球土:充填在裂隙中,颜色洁白,球土质纯,手摸之有滑感,具有蜡状光泽,当地亦称为“猪油泥”。其矿物相比较单一,晶体颗粒细小,是一种多水球石为主的瓷土,储量很少。

砂状球土:色或灰色,未松散时具有与原岩相似的外观特征及结构。由于含有较多的石英颗粒,手摸之有砂感;因砂状球土中残留之白云母闪闪发光、当地亦称为“明砂”。其矿物相较复杂,有球石、俐石、钠长石、白云母和石英等。这种球土储量较多。

土球在陶瓷制作中的用处

球土：一种富含有机质的高可塑性粘土，起名于英国。当初在英国开采时，为便于用马车装运，利用其可塑性，把它滚动成粗糙的球，故称之。世界上球土的产地是英国西南部的南Devon、北Devon和Dorset。据研究，上述地区的球土是始新世和渐新世时形成的沉积矿床（二次粘土矿床）。主要由无序高岭土组成，并有石英、云母等矿物伴生，有机质的含量高达15%。主要化学成分是SiO₂、Al₂O₃、H₂O、C、H₂及少量的Fe₂O₃、TiO₂、Na₂O、K₂O。颜色多种多样，以黑色、灰色为主。焙烧后，随杂质含量不同呈白、黄、赭色等，质软、粘性大，是陶瓷工业中的重要结合粘土。

据矿物成分，球土实质上是高岭土的特殊种属，因为它有的用途，因此在欧美陶瓷工业中把它称为一种具特殊性质的粘土术语。球土在成分和物理性质上与我国所产的木节土和部分耐火粘土（软质）相似，而我国湖南洪江产于花岗岩中的白色球状高岭土，则不属这种俗称“球土”的范畴。