

水洗高粘土 东瓷陶瓷原料厂家供应 肇庆粘土

产品名称	水洗高粘土 东瓷陶瓷原料厂家供应 肇庆粘土
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

黏土矿物成因有哪些

黏土矿物是影响砂岩储集性能的重要因素。黏土矿物成因、含量、成分、产状及晶体形态等都与砂岩储集性能有一定的关系。研究表明，黏土矿物对砂岩储集性能的影响程度与砂岩本身的成熟度有关。当砂岩成熟度高时，随黏土矿物含量的增加，其储集性能降低，尤其是渗透率降低；但高成熟度砂岩随高岭石和充填状黏土矿物含量，物性相对变好。当砂岩的结构和成分成熟度比较低时，黏土矿物对其储集物性影响较小，而主要与岩石本身的成分和结构有关。研究还表明，不同形态的伊利石对砂岩的物性影响也不同，片状伊利石有利于改善储层物性，而纤维状和发丝状伊利石增多会使砂岩储集物性降低或变为非储层。

耐火黏土在矿物学上，属于一个大家族——“黏土矿物”

黏土名字叫土，但并非普通土壤那样的混合物，而是一类晶体颗粒直径小于2微米、呈层状结构的硅酸盐矿物。由于体积小，黏土颗粒遇到水分子很容易搅在一起，变成柔软黏糊的一团。但在地层中，由于地下水溶液中的矿物质有“胶结”作用，黏土颗粒有时会紧密结合在一起，如同硬邦邦的石头。加入高岭石制成的瓷胚，经过制瓷时的加热煅烧，更是把颗粒间的吸附水乃至晶体中的结晶水都排了出去，成为坚固光洁的瓷器。

高岭石颗粒在富含硅、铝的岩浆岩或变质岩中比较常见。当这些岩石暴露于地表或接近地表时，会在酸性环境和水的作用下渐渐风化，碎屑中易溶于水的成分被冲走，剩下的高岭石颗粒则富集成矿。

黏土多少钱一吨

1、具体价格要看矿的成色，比如杂质含量等等;2、黏土矿价格不算贵，2000多块钱一吨，质量比较高。

黏土的成分

纯粹黏土的成分是：SiO₂46.51%，Al₂O₃39.54%，H₂O13.95%，熔度为1780 。

黏土是陶瓷的主要原料。它是以产于窑厂的中国景德镇附近的高岭而得名的。后来由“高岭”的中国音演变为“Kaolin”，而成为国际性的名词。纯粹的黏土是一种白色或灰白色，有丝绢般光泽的软质矿物。黏土是由云母和长石变质，其中的钠、钾、钙、铁等流失，加上水变化而成的，这种作用叫作“黏土化”或“高岭土化”。