珠海黏土矿检测 拉伸力学性能测试

产品名称	珠海黏土矿检测 拉伸力学性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

黏土矿物是粘土和粘土岩中晶体一般小于2微米，主要是含水的铝、铁和镁的层状结构硅酸盐矿物。有的在其成分中还有某些碱金属或碱土金属存在。

黏土矿物包括高岭石族矿物、蒙皂石、蛭石、粘土级云母、伊利石、海绿石、绿泥石和膨胀绿泥石以及有关的混层结构矿物，此外还包括具过渡性的层链状结构的坡缕石（凹凸棒石）和海泡石以及非晶质的水铝英石。除水铝英石外均属层状或层链状结构硅酸盐，因此黏土矿检测可按层状结构硅酸盐矿物的分类来划分。

黏土矿物按成因可分为他生黏土矿物和自生黏土矿物两类，他生黏土矿物主要是来自沉积物源区的陆源矿物，矿物成分与母源区岩石类型关系密切；自生黏土矿物为储层在特定成岩阶段化学反应析出的矿物，如自生绿泥石、自生高岭石等。不同成因黏土矿物通常具有不同的矿物组合、产状、晶形和分布规律等特征。

黏土矿检测性能

形砂强度、干压强度、湿压强度、热湿拉强度、悬浮度（性）、二苯胍吸附、膨胀容、膨润值、胶质价、吸蓝量、含砂量、活性度（活性白土）、原矿造浆率、 600粘度、动切力、粘度、最优加碱量、滤失量、胶体率、塑性指数（液限）、砖瓦粘度评价、粘度结合性、干燥敏感性分析、游离酸含量、脱色力、原土、活化土、饱和盐水、吸附率、膨润土、海泡石、凹凸棒石、有机膨润土、离子交换、钠化、湿润性、悬浮率、颗粒强度、渗透性

黏土矿相关产品项目

蒙脱石：铝硅酸盐矿物，常呈现蜂窝状、丝絮状等，比面很大，有很强的吸水膨胀率，遇矿化度低的淡水等发生膨胀，是对储层伤害最大的水敏性黏土矿物。

伊利石：铝硅酸盐矿物，呈叶片状、丝发状等贴附于颗粒表面或充填于粒间孔隙内。

高岭石：硅铝酸盐矿物，是长石的蚀变产物，呈书页状、蠕虫状、手风琴状，多以孔隙充填的形式存在于粒间孔隙。

绿泥石：铝硅酸盐矿物，常与自生石英共生，呈针叶状、绒球状、玫瑰花状，在孔隙中的产状有孔隙衬垫及孔隙充填。可由黑云母、角闪石、蒙脱石等矿物转化而来，自生绿泥石一般富含高价铁离子，与钻井液中的HCL等酸液作用容易产生沉淀，而造成储层伤害，是酸敏性矿物。

伊蒙混层：蒙脱石向伊利石过渡的矿物，呈蜂窝状、半蜂窝状、棉絮状等，随埋深加大和温压的升高而含量增多，有较强的水敏性。

绿蒙混层：是蒙脱石向绿泥石转化中的产物，呈薄片状体包于颗粒表面或充填于颗粒间，既有绿泥石的针叶状结构，也有蒙脱石的网格状结构。