

石英砂压裂砂检测 支撑剂砂石检测

产品名称	石英砂压裂砂检测 支撑剂砂石检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

以优质天然石英为原料经破碎圆磨而成，该产品具有耐压强度高，密度低，圆球度好，光洁度高，导流能力强等优点。经中国石油勘探开发研究支撑评价实验室检测，各项性能指标完全达到SY/T5108-2006、SY/T6302-1997标准。

圆粒石英砂，压裂砂是对天然硅砂的筛选加工提纯而成的，具有球度好，抗压强度高，破碎率低，导流能力强等特点，用以油田井下作业。

（1）、压裂砂粒径均匀。支撑剂粒径均匀可提高支撑剂的承压能力及渗透性。目前使用的支撑剂直径多半是0.42~0.84mm(40~20目),有时也用少量直径为0.84~2mm(20~10目)的。

（2）、强度高。支撑剂组成不同，其强度也不同，强度越高，承压能力越大。

(3)、杂质含量少。压裂砂中的杂质是指混在砂中的碳酸盐、长石、铁的氧化物及黏土等矿物质。一般用酸溶解度来衡量存在于压裂砂中的碳酸盐、长石和氧化铁含量；用浊度来衡量存在于压裂砂中的黏土、淤泥或无机物质微粒的含量。

(4)、砂子圆球度要好。砂子的球度是指砂粒与球形相近的程度，圆度表示颗粒棱角的相对锐度。支撑剂颗粒圆且大小大致相同时，颗粒上应力分布比较均匀，可承受的载荷比较大。

(5)、密度小。若密度大，在压裂液中悬浮及在裂缝中充填较困难。

按规格分别为：12-20目、16-20目、16-30目、20-40目、30-50目、40-60目、40-70目、70-100目等。

为满足国内外油气井的需求，用户可根据油井的深度，选用不同强度和不同规格的产品。