





高素检测有良好的内部控制、优良的工作环境以及良好的激励机制。由一批高素质、高水平检测人员组成，能够为客户提供一站式的检测问题的解决方案。高素检测出具的检测报告得到众多国际机构的认可。我们有

油品检验请咨询本公司李工

#### 行业资讯：

残酸酸液一般具有较高的界面张力，有时残酸酸液和地层油还会形成乳状液。这种乳状液有时候相当稳定，对地层渗流非常不利。此外，油气层并不是纯粹的碳酸盐，或多或少还有金属氧化物杂质，在反应的同时，也会与这些杂质反应。再则，当盐酸经由金属管道进入地层时，首先会腐蚀金属设备，或者将一些铁锈及堵塞在井底的杂质带入地层，盐酸与这些杂质反应后，生成氯化铝，氯化铁等，当残酸水的pH值逐渐增加到一定程度后，氯化物会发生水解生成胶体，这些胶体是很难从地层中排除的，所以对渗流极为不利。

盐酸溶解特殊原因的过程，就盐酸被中和或者被消耗的过程。这一过程进行的快慢，可用盐酸与碳酸盐岩的反应速率来表示。碳酸岩反应速度与酸处理效果有着密切的关系。假设盐酸与碳酸盐岩的反应速度很快，新鲜酸液一进入地层就很快反应完毕，那么酸只能对井底附近的地层起溶蚀作用，增产效果必然不大。因此研究酸岩反应速度，有助于我们寻找控制酸岩反应速度的方法，以提高酸处理效果。