

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、高水平检测领军人才组成，提供一站式的检测服务。高素检测出具的检测报告得到众多检测机构认可。我们

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯：

封堵底层的高温可钻桥塞封堵底层的高温可钻桥塞主要由锚定机构、锁定机构、坐封机构、解封机构、密封件等组成。通过丈量油管将耐高温桥塞下入到油井内的指定位置，通过泵车液压推动活塞，在卡瓦支开的同时，耐高温密封件受挤压变形并与油井套管内壁贴合在一起，阻止油井底部的高温流体向桥塞上部的低温流体传导热量，确保蒸汽驱生产井的正常高效生产。普通桥塞多采用聚四氟橡胶密封件，耐温上限为200℃，但是在长效密封性能与解封性能上均存在一些不足，通常只能满足短期耐高温生产，如果用于蒸汽驱生产井封窜工艺中，将导致短期封堵效果有效，1个月或者更长时间之后就会密封失效，导致生产井井口温度重新升高，导致必须掺液降温作业，更有甚者必须关井，以防止高温蒸汽灼伤采油工人。通过攻关改进耐高温密封件，终研制的封堵底层的高温可钻桥塞能够耐温240℃，并且密封有效期长达1年之久，完全能够满足现场生产井的检泵生产的需求，从而提高了整体管柱的长效密封效果和解封性能，并避免了重复作业带来的不必要的施工成本支出。

2) 封堵夹层的耐高温封隔器普通应用于7in直井的封隔器内径通常为76mm，不能满足过泵生产的需求，通过多年的经验与现场需求相结合重新设计耐高温封隔器的内部结构，并对密封件、坐封机构、解封机构、锁定机构的多次室内试验，设计出满足现场过泵生产需求的大通径耐高温封隔器，其内径为100mm。在避免汽窜层的高温流体与底层低温流体之间的传热的同时，也不妨碍蒸汽驱生产井的下泵正常生产。