高压油管短节价目表 高压油管短节价格报价 高压油管短节

产品名称	高压油管短节价目表 高压油管短节价格报价 高压油管短节
公司名称	河北圣坤钢管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北沧州工业开发区
联系电话	18333771999

产品详情

K55石油套管螺纹密封的可靠性

石油套管螺纹密封的可靠性是保证油井大量生产的关键因素。特别是近年来,高压油管短节厂家直销, 石油然气勘探开采趋向于深井高压,石油套管螺纹密封要求更为严格。根据检测结果,K55石油套管在螺 纹连接处出现故障,因此保证螺纹接头的质量和紧密封的可靠性是非常重要的。

在圆螺纹不具有密封能的理论基础上,圆螺纹壳体的螺纹顶与螺纹底之间存在间隙,形成螺旋间隙带, 使石油套管的内外间隙相互沟通和泄漏,间隙大小由螺纹公差区控制。除了内外螺纹顶与齿底之间的间 隙外,其密封性能还受内外螺纹轮廓角公差区分布的影响。

理论上,石油套管圆螺纹没有密封性能。为确保密封性能,必须采取其他的措施。通常,在内螺纹上镀一定厚度的锡或锌层,并且使用具有优异性能的密封油脂作为间隙填料以实现密封。然而,在高压油气井中,这些常见的密封方法可能会失败。正是由于这个原因,高压油管短节,国外广泛使用特殊螺纹石油套管,它的螺纹接头使用金属和金属密封,不存在间隙问题,具有可靠的密封性能。

为了提高圆螺纹的密封性能,除了具有优良性能的软金属和密封剂外,控制石油套管螺纹的公差带也是 非常重要的。石油套管厂家建议生产时从管带的大小上减小齿形公差带,使管带的横截面面积减少一半 ,高压油管短节价目表,可以有效改善其密封性能。

油管短接加工规范

油管短接,是指短于R1长度的油管。其长度通常有0.3米--6米。及国外习惯用的1FT-20FT等。基本规格,钢级,使用环境都和普通油管一样。管体执行API

Spec-5CT第九版。螺纹加工执行API

Spec-5B-2008。种类分为:短接常见的分为普通短接,双公短接,整体加厚短接。

油管短接即短油管,主要用于石油,然气,页岩气/页岩,油管耐磨短接,直连扣大头油管短节,煤层气,温泉,油管短节|接加工规范,地热开采。

抽取油汽:气井打完并固井之后,在油层套管中放置油管/短接,以抽取油气至地面。

注水: 当井下压力不够, 通过油管/短接往井里注水。

注蒸汽:在稠油热采过程中,要用隔热油管/短接向井下输入蒸汽。

酸化和压裂:在打井后期或为了提高油气井的产量,需要对油气层输入酸化和压裂的介质或固化物,油管短节,介质和固化物都是通过油管短接输送的。

存放和运输油管接筛的注意事项

如果内部和外部线程的几何形状不匹配,则线程的某些部分存在较大的干涉,导致非常高的接触应力,导致粘着。为了减少摩擦对的相互溶解性,提高螺纹之间的润滑性能,油管接箍中的螺纹表面一般不需要镀锌。如果镀锌层的质量较差,低耐磨性也会导致粘连。现场操作的主要原因是上扣扭矩控制会造成API螺纹粘连。螺纹油脂不争用,上扣速度过快等。

石油套管厂在存放和运输石油套管和油管接箍时要注意:管道必须根据钢的类型,规格和等级放置在离干地面300mm以上的距离,以防止水分和土壤腐蚀。管架应保持在同一水平。通常,三个交叉框架12米钻杆应使用四个横杆。方形钻杆和钻铤堆叠成一层,其余管道不得超过三层,每层应有一个垫片。滑板与管道成直角,位于下层甲板的正上方,以确保管道不会弯曲。管道上不得放置其他重物或腐蚀物。严禁在管道上切割工件。各种管道的原保护线不得卸载,以防止损失,并且不足之处。将管道送到井场后,应将回收的电线回收再利用。

装卸和倒换过程中,应将公母保护线绑好,用双滚筒卸车,用绳索缓慢下放端部,防止损坏油管接箍,特别是螺纹扣部分,不得损坏或撕裂。此外,不允许在地面上拖拽和碰撞。短距离倒运可采用爬犁运输。长途运输时,应有专用汽车和站台。为了保证运行平稳,高压油管短节厂家批发,必须防止管端下垂和弯曲,特别是方钻杆必须用螺栓固定在套管两端,以便转运。

高压油管短节价目表-高压油管短节价格报价-高压油管短节由河北圣坤钢管有限公司提供。河北圣坤钢管有限公司(www.tz1288.com)有实力,信誉好,在河北沧州的锻件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进圣坤钢管和您携手步入辉煌,共创美好未来!