

9寸半241mmPDC金刚石钻头的优点

产品名称	9寸半241mmPDC金刚石钻头的优点
公司名称	河北金特尔钻头有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市河间市
联系电话	18630632040

产品详情

一直以来，人们都普遍认为，PDC钻头没有三牙轮钻头的在气体钻井中钻速高，并且气体散热能力与其相比也很差，所以人们在气体钻井中绝大多数都使用牙轮钻头。

PDC钻头的优化设计，改进了钻头的水力结构设计、开创了钻头切削结构设计的新方法，采用了多种稳定的结构设计方法；在空气钻井施工过程当中，利用PDC钻头加较低的钻压即可以获得较高机械设备。

钻速配套应用塔式防斜钻具，达到了有效控制井斜和提高钻井效率的目的，井斜2.59，比邻井空气钻井井斜小13.6%-75.4%，PDC钻头钻进进尺1517.08m，机械钻速8.63m/h，比邻井普光101井机械钻速高百分之67.1。与牙轮钻头相比，使用新型复合PDC钻头机械钻速高，进尺多，井身质量好，对加快油田勘探开发速度、降低钻井成本有积极的意义。

PDC钻头是改变钻井中早运用的一种钻头。假设设计运用稳健，软地层中通常可获得较快的速度和较多的进尺。金刚石复合片用做切削刃的钻头称为金刚石钻头。该钻头属一体式钻头，整个钻头没有活动的零部件，结构比较简单，具有高强度、高耐磨和抗冲击的特点，20世纪80年代世界钻井三大新技艺之一。现场运用证明，金刚石钻头在软中硬地层中钻进时，有速度快、进尺多、寿命长、义务平稳、井下紊乱少、井身质量好等优点。