牙轮掌片 三牙轮钻头 8寸半钻头

产品名称	牙轮掌片 三牙轮钻头 8寸半钻头
公司名称	廊坊优淇尔钻头有限公司
价格	1900.00/只
规格参数	品牌:江汉 川石 立林 型号:HJ114-637 钻压:0.50-1.10kn
公司地址	河北省廊坊市经济技术开发区孔雀城大学里第G20幢1单元12101号房（注册地址）
联系电话	0158-30805371 15830805371

产品详情

各种钻井领域三牙轮钻头，镶齿牙轮钻头，钢齿牙轮钻头，组装钻头，牙轮掌片，牙掌，扩孔牙轮钻头，江汉钻头，川石钻头，PDC钻头，硬质合金钻头，合金钻头，三牙轮镶齿钻头，三牙轮钢齿钻头，煤气井牙轮钻头，矿山牙轮钻头，基桩工程牙轮钻头，工程钻头，大口径尺寸牙轮钻头，变径牙轮钻头，牙轮钻头轴承，尺寸齐全钻头

三牙轮钻头是应用广泛的钻井钻头之一，具有适应地层广，机械钻速高的特点。三牙轮钻头由切削结构、轴承结构、锁紧元件、储油密封装置、喷嘴装置等二十多种零部件组成。三牙轮钻头的分类　1、轴承类型：滚动轴承和滑动轴承　2、密封类型：橡胶密封和金属密封　3、按牙齿的固定方式分为：镶齿（硬质合金齿）三牙轮钻头和铣齿（钢齿）三牙轮钻头

工作原理　牙轮钻头在钻压和钻柱旋转的作用下，牙齿压碎并吃入岩石，同时产生一定的滑动而剪切岩石。当牙轮在井底滚动时，牙轮上的牙齿依次冲击、压入地层，这个作用可以将井底岩石压碎一部分，同时靠牙轮滑动带来的剪切作用削掉牙齿间残留的另一部分岩石，使井底岩石全面破碎，井眼得以延伸。

结构特点　1、采用浮动轴承结构，浮动元件由高强度、高弹性、高耐温性、高耐磨性特点的新材料制成，表面经固体润滑剂处理。在降低轴承副相对线速度的同时，减少摩擦面温升，能有效提高高钻压或高转速钻井工艺条件下的轴承寿命和轴承可靠性。　2、采用高精度的金属密封。金属密封由一副精心设计加工的金属密封环作为轴承轴向动密封，两个高弹性的橡胶供能圈分别位于牙掌和牙轮密封区域内作为静密封，优化的密封压缩量确保了两个金属环密封表面始终保持良好接触。　3、钢球锁紧牙轮，适应高转速。　4、采用可限制压差并防止钻井液进入润滑系统的全橡胶储油囊，为轴承系统提供了良好的润滑保证。
5、采用可耐250°C高温、抗磨损的新型润滑脂。　6、镶齿钻头采用高强度高韧性硬质合金齿，优化设计的齿排数、齿数、露齿高度和独特的合金齿外形，充分发挥了镶齿钻头高耐磨性和优异的切削能力。钢齿钻头齿面敷焊新型耐磨材料，在保持钢齿钻头高机械钻速的同时，提高了钻头切削齿寿命。

三牙轮钻头钢齿，三牙轮钻头钢齿介绍

【三牙轮钻头钢齿】基本说明
三牙轮钻头钢齿是国内外使用多、普遍的是三牙轮钻头。 在石油、地以及各种钻探行业中牙轮钻头是不可缺少的重要部分,但是牙轮钻头对一些钻探行业来说价格实在太高,这就促使一些钻探行业对二手牙轮钻头产生了很大兴趣,其价格低,质量可靠(在石油钻探中只使用了其寿命的1/3),为钻探行业降低了大量成本,所以二手牙轮钻头已经成为一些钻探行业中的一重要部分.
【三牙轮钻头钢齿】适用范围　　牙轮钻头作为一种钻削岩层的工具已被广泛应用,钻头性能的显著改进直接降低钻井成本,尤其是近十年进步快。使用寿命和钻速两个性能指标,它们终确定钻头影响钻井成本的程度。提高钻头的机械钻速和使用寿命是降低钻井成本的有效途径,有资料证实,钻速的改进比钻头寿命的改进对降低钻井成本的影响更大,其中钻头切削结构的改进是提高钻头的机械钻速直接的方法。很长时间以来,人们对切削结构的改进主要集中于主切削齿结构,例如在硬质合金齿结构方面,人们先后发明了楔形齿、勺形齿、偏顶勺形齿、等磨损齿等等。