桓业机械PDC钻头厂家供应PDC钻头

产品名称	桓业机械PDC钻头厂家供应PDC钻头
公司名称	临清市桓业机械有限公司
价格	10.00/个
规格参数	28:300-700
公司地址	山东省聊城市临清市新华办事处新北街
联系电话	06352310002 13739807931

产品详情

一、产品说明与特点

金刚石复合片(PDC)是在高温条件下,由人造金刚石与硬质合金一次性合成的特殊超硬材料,它不但 具有金刚石硬度高、耐磨等优点,同时还具备了硬质合金抗冲击性强、出刃大等特点,用它做钻头的刀 翼可大大提高钻头的工作效率,是钻进中硬岩层和坚硬岩层的理想钻头。

本系列金刚石PDC钻头,托体采用优质钢材煅压成型,经过真空全自动热处理设备进行增加机械性能处理。

普通型采用国内优质复合片做刀翼,超强型采用美国GE公司生产的刀片,根据地质条件不同选用相应的质量等级,可达到更高的产品性价比,达到节能高效的经济指标。

高强型金刚石钻头刀翼采用最新研制的球型金刚石刀片,特点是钻进速度快,抗冲击能力强。当钻头钻进时,唇边用于正常均匀地层岩石的刮削,突出部分可以抑制钻头钻进过程中遇到缝隙时瞬间大幅度进尺,大大降低了钻头的意外损坏,提高了应对复杂岩层的钻进水平。

本公司生产的金刚石钻头遍布全国煤田、石油钻探、地质勘探、水利水电、铁路公路、隧道建设等行业。两翼PDC锚杆钻头(半片标准型)适应岩层八级以下,在同等岩层条件下钻进寿命是普通合金钻头的10-30倍,效率至少提高60%以上,不需修磨,大大降低工人的劳动强度,节约工时。两翼PDC锚杆钻

头(半片加强型)刀翼关键原材料由美国GE公司生产,其金刚石含量是普通钻头的1.5倍,耐磨性极好,效率显著提高,综合成本降低,适应12级以下中硬岩层。

- 二、产品参数
- 1、最佳适应岩层参数表:
- 2、金刚石复合片(PDC)钻头钻进规程建议参数表:
- 三、产品说明
- 1、正常作业时,严禁突然反转改变运行方向,以防止复合片钻头脱落。
- 2、在正常作业时,空压机主风路不能有漏气现象,要保证足够的风量与风压,以延长金刚石复合片钻头的使用时间。
- 3、新复合片钻头第一次使用时、要低速磨合半个小时,再逐步正常使用。
- 4、在地质恶劣的环境中运行,要降低轴压和转速,防止钻头断裂。
- 5、在正常的钻孔作业时,若中途须更换钻头,要严格检查孔内是否有杂物,须保证孔内干净方可使用新的复合片钻头。
- 6、为了能使钻头正常的稳定的工作,稳杆器要定期更换。
- 7、新复合片钻头第一次使用时,要注意打孔部位的清洁,防止有杂物影响正常的使用。
- 8、更换新的钻头前,要仔细检查丝扣和牙齿是否完好,用手轻轻推动试下是否没有问题。 要保证内部没有粉尘,出风口通畅,丝扣润滑,采用提升和回转配合方式连接好钻头后才能使用。
- 9、严禁使用弯曲的钻杆,以避免钻头因受力不均而加速钻头的损坏,影响正常的使用时间。
- 10、根据不同的情况选择不同的钻头,以及操作方法。
- 11、复合片钻头在下井前仔细检查各部位,确保钻头没有问题才开始使用