

恒业机械PDC钻头厂家供应PDC钻头

产品名称	恒业机械PDC钻头厂家供应PDC钻头
公司名称	临清市恒业机械有限公司
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