PDC胎体钻头 PDC钢体钻头 PDC非取芯钻头

产品名称	PDC胎体钻头 PDC钢体钻头 PDC非取芯钻头
公司名称	河北金特尔钻头有限公司
价格	2000.00/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

PDC钻头分类：PDC胎体系列、PDC钢体系列、PDC非取芯系列

双排齿----限度的局部切削当量密度，能有效提高钻头在硬地层和研磨型地层中的攻击性和抗研磨性。

倒划眼----钎焊特定角度的高质量PDC复合片，在起钻遇阻时，以及在易缩颈井段倒划眼时，可有效清除障碍，并保护钻头体。

限位齿----有效控制前排切削齿的吃入深度，提高钻头的稳定性和减小钻头的方位漂移。

2、PDC钻头特点：

GS系列全面、快速钻进钢体PDC钻头特点：

1>针对不同的地层岩石特征，优化冠部轮廓、优选不同功能的复合片，满足软到中硬地层井段钻井的需要。

2>切削结构采用力平衡设计、非对称薄刀翼、深排屑槽设计等，使钻头具有更高的机械钻速。

3>采用优质钢材做钻头基体材料，刀翼表面堆焊高性能耐磨材料，防止基体材料冲蚀。

4>采用动态流场模拟技术，优化水力设计、增强钻头的清洗、冷却效果，防止钻头泥包。

5>采用高性能五轴铣削中心、高速铣削技术，确保钻头的加工精度和固齿力。

GMD/GSD系列，适合于定向钻井的胎体/钢体PDC钻头特点:

1>浅内锥、短保径设计，使钻头具有很好的操控性能，满足定向钻进的需要。

2>优化钻头轮廓设计，加强肩部布齿密度。确保钻头具有较高的侧切能力。

3>斜保径设计，增强钻头在定向过程中的稳定性的保径能力。

4>强化保径设计，加强钻头的保径能力。

5>优化水利设计、增强钻头在水平及定向段的清洗、冷却效果，防止钻头泥包，提高钻头的机械钻速。

胎体PDC钻头与钢体PDC钻头的区别:

1>胎体式金刚石复合片(PDC)钻头是将金刚石复合片通过钎焊方式焊接在钻头胎体上的一种切削型钻头。胎体钻头用碳化钨粉末烧结而成，用人造聚晶金刚石复合片钎焊在碳化钨胎体上。

2>钢体PDC钻头，使用镍、铬、钼合金机械加工成形。经过热处理后在钻头体上钻孔，将人造聚晶金刚石复合片通过钎焊方式焊接在钻头基体齿穴处。