

PDC钻头 加工定制各尺寸型号钻头

产品名称	PDC钻头 加工定制各尺寸型号钻头
公司名称	河北金特尔钻头有限公司
价格	.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. 金刚石PDC钻头分类：

1.钻头系列产品PDC金刚石复合片无芯钻头： 27、 28、 32、 65、 75、 78、 81、 94、 113、 133、 153。

2.PDC金刚石复合片取芯钻头： 65、 75、 78、 81、 94、 113、 133、 153。

3.三翼合金无芯钻头： 27、 28、 32、 65、 75、 78、 81、 94、 113、 133、 153。合金取芯钻头 65、 75、 78、 81、 94、 113、 133、 153。

4.合金组合钻头： 75+ 32、 50+ 75+ 90、 65+ 85+ 115、 90+ 115+ 150、 75+ 115+ 165、 115+ 150+ 190。

二. PDC金刚石复合片材质说明：

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，根据地质条件的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。最佳适应岩层和钻进规程参数见下表：

1.行号类型适用岩层

1) 普通PDC钻头F<10的软—中硬岩

2) 加强PDC钻头F=10 - 12的中硬岩

3) 高强PDC钻头F<18的硬岩

2.金刚石复合片（PDC）钻头钻进规程建议参数表，行号规格钻压（Kg）转速（rpm）泵量（l/min）

1) 28300—700300—350150—200

2) 30300—700300—350150—200

3) 32300—700300—350150—200

4) 48300—700300—350120—160

5) 56320—800250—350130—180

6) 75480—1200200—300150—200

7) 94640—1600150—250200—250

8) 110880—2200120—200200—300

9) 1521500—3000100—200500—850

10) 1901800—4000100—200600—1200

11) 2302200—4500100—200750—1400

12) 2702400 - 5000100—2001000 - 1500