您的钻头选对了吗 PDC复合片钻头 水井刮刀穿越钻头

产品名称	您的钻头选对了吗 PDC复合片钻头 水井刮刀穿越钻头
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

如何正确选择PDC钻头：

钻头类型的选型对钻井速度影响很大，往往由于钻头选型不当，使得钻井速度慢成本高。正确的选择钻头，一方面要对现有钻头的工作原理与结构特点清楚的了解，另一方面还应对所钻进的地层岩石物理机械能有充分的认识，地层岩石物理机械性能主要是指岩石的硬度、塑脆性、研磨性、可钻性以及埋藏深度、上覆岩层压力、孔隙压力与渗透性等岩层性质的了解，由于即使同一种岩性，其物理机械性能差别也很大，所以仅根据岩性按钻头产品目录来确定钻头类型是不够全面的，还应收集邻近井相同地层钻过的钻头资料及上一个钻头的磨损分析，结合本井的具体情况来选择。

研磨性地层的选型：研磨性地层会使牙齿过快磨损，机械钻速降低很快，钻头进尺少，特别会磨损钻头的规径齿以及牙轮背锥与爪尖，使钻头直径磨小轴承外露，加速钻头的损坏，这时选用镶齿钻头。

浅井段与深井段钻头的类型的选择：为了达到的经济效果，在浅井段应选用机械钻速较高类型的钻头，深井段应该考虑使用寿命长的钻头。如上部的松软地层可选用喷射式的P1或P2型钻头，深部的软地层可选用简易滑动喷射式HP2型钻头，这样可达到降低每米成本的目的，特别是在海洋钻井与钻机成本较高的井队，经济效果更为明显。