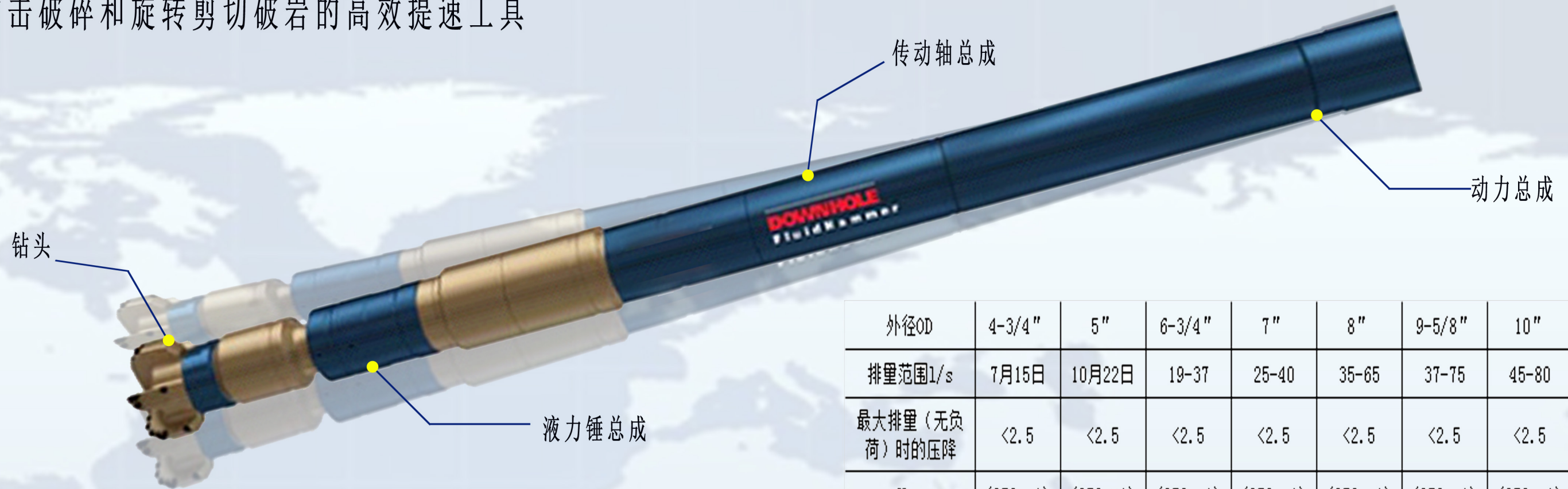


旋冲马达/FLUIDHAMMER

冲击破碎和旋转剪切破岩的高效提速工具



外径OD	4-3/4"	5"	6-3/4"	7"	8"	9-5/8"	10"	11-1/4"
排量范围l/s	7-15	10-22	19-37	25-40	35-65	37-75	45-80	37-75
最大排量(无负荷)时的压降	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Mpa	(350psi)	(350psi)	(350psi)	(350psi)	(350psi)	(350psi)	(350psi)	(350psi)
抗拉强度 吨	≥120	≥125	≥250	≥400	≥450	≥500	≥600	≥720
弯角	按需定制							

特征

- 纯机械装置，安全性高
- 与螺杆尺寸一致，保持了螺杆的原有功能特性
- 油密封总成，100%泥浆可通过钻头
- 工具冲程 (3 mm - 13 mm)
- 冲击频率为马达转速的3倍或4倍
- 工具高频冲击力与钻压相关，提离井底，工具停止敲击

优势

- 延长钻头寿命，提高作业效率
- 克服部分摩阻，有利定向作业
- 适用于硬脆性地层/塑性地层
- 增加钻头吃入硬地层的深度，提高机械钻速
- 复合交变应力有效增加岩石的剪切破碎力，提高机械钻速
- 增加了高频轴向冲击力，可以相应减少钻压，缓解跳钻