

分离装置行业新标准

KING COBRA VENOM 泥浆振动筛有模块化设计和标准化平台，拥有多种可选配件，可匹配多种钻井布局。

已获专利的CONTOUR PLUS™设计减少了贮液池的深度，可更好地在各筛网间运输钻屑。CONTOUR PLUS设计配置的供应板角度为0°，其余面板为+5°，尽可能避免角度增加，进一步干燥钻屑，减少各筛网上方泥浆池的重量，延长筛网寿命。

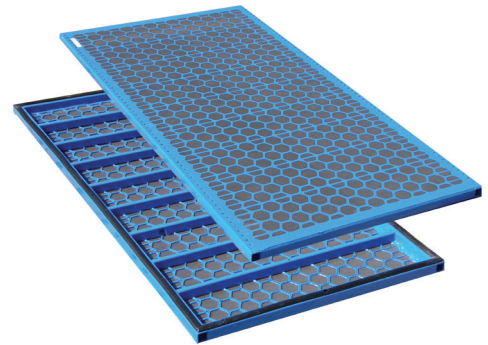
相较于竞争对手，KING COBRA VENOM振动筛的独特之处便是恒定G力控制™（CGC），在负载状况下仍可提高性能。CGC技术已获专利，能监测并根据已负载液体和固体自动调整发动机速度，保持最优G力。发动机速度随负载增多提高，在负载较轻时由G力确保减少零件与筛网的磨损。

此振动筛尺寸和重量均减小，堰高34.5英寸（876毫米），集油槽/滑轨12英寸（305毫米），可安装在各种钻井上。KING COBRA VENOM振动筛有多种型号可供订购，无论原配置如何，都能安装于各种用途，因而能够灵活地满足不同需求。

VENOM筛网无需冠橡胶，可提高钻屑运输能力和液体透过性。采用凹凸形状的筛网楔形系统非常可靠，能固牢筛网。充气单点平台角度调整也是一项标准功能。



带恒定 G 力控制的 KING COBRA VENOM 振动筛



VENOM 系列筛网

特点	优势
极少更换零件	零件库存小
直线运动（适用于各种配置）	迅速分离并排出固体
G 力	固定额定 • 6.1 G's - 2.5 hp • 7.4 G's - 2.5 hp “高G” 选项 • 8.0 G's - 3.5 hp 恒定G力控制—已获全球专利认证 • 自动-负载增加或减少时保持设置不变 • 6.3 G 最优 - 2.5 hp 发动机 • 7.3 - 8.3 G 最优 - 3.5 hp 发动机
已获专利认证的“CONTOUR PLUS”平台设计有干燥平台。平台角度 (0°, +5°, +5°, +5°)	减小泥浆池体积以延长筛网寿命，排出干燥固体减少泥浆损失。
VENOM 系列筛网	• 筛滤面积增大 (33.4 ft² 或 3.1 m²) • 无需冠橡胶，降低成本 • 可修理筛网 • 提高切口运输和液体生产量
已获专利的销孔筛网保障气筒	固牢筛网，避免滑落
按钮（气动）单点平台角度调整机制	平台角度调整快速便捷
环氧玻璃薄片色漆系统	延长色漆寿命
双重运动（可选）	• 可选最适合当前情况的振动运动 - 直线运动-快速分离并排出固体 - 有调整的椭圆- 移除较大、有粘性的水合粘土及其它无关固体
后水箱	标准（单个-振动筛配置）法兰盘（多个-振动筛配置） • 贴附式区域 材料：碳素钢（可选不锈钢）
可用于常见滑轨配置	为单个提升能力做准备，减少钻井上升量及安装时间

BRANDT™ KING COBRA™ VENOM™ 泥浆振动筛

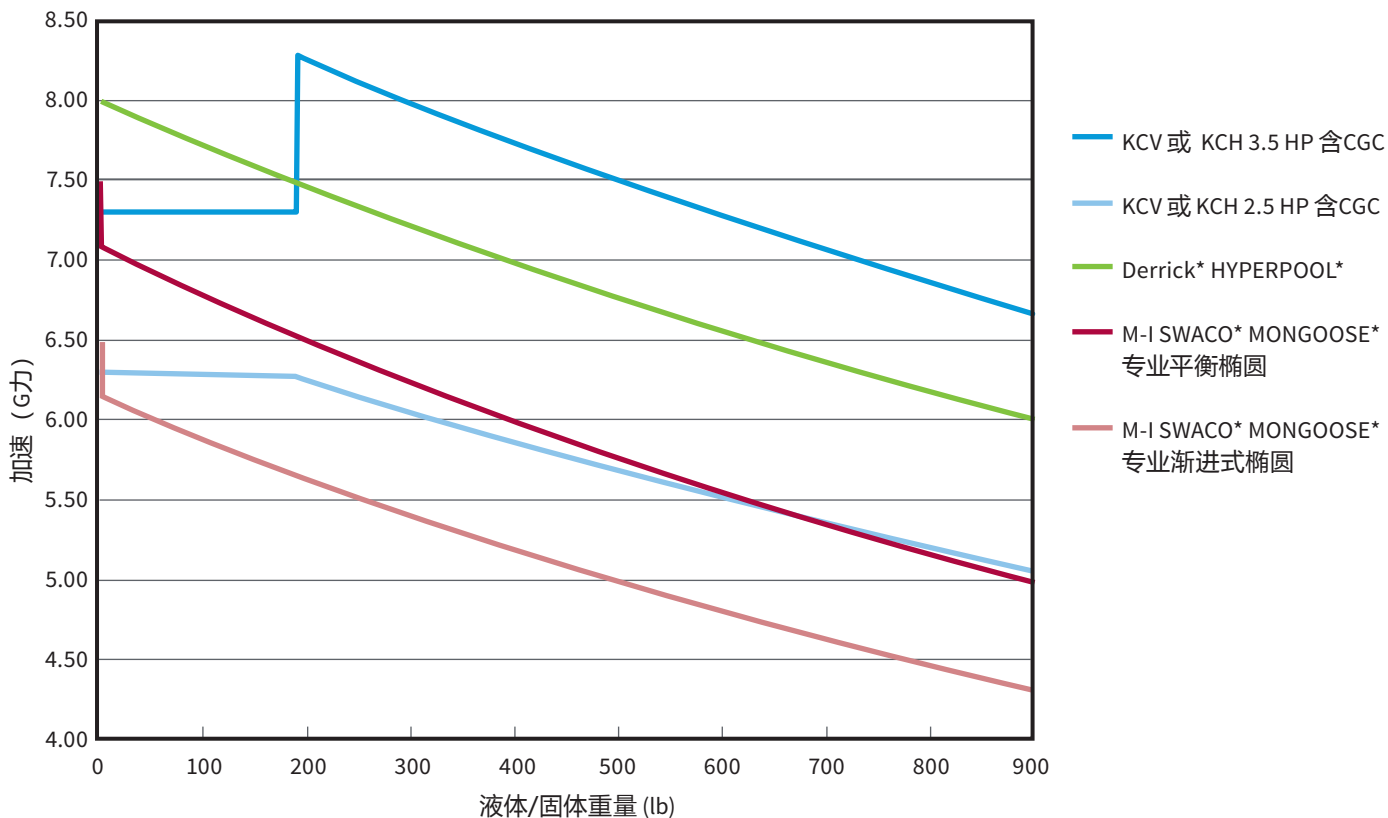
KING COBRA VENOM 或 KING COBRA HYBRID™

相较于竞争对手

恒定G力控制

优势

G力对比重量



随液体/固体负载增加,其它振动筛性能下降,但BRANDT的恒定G力控制自动调节G力,弥补固体负载影响。G力的性能保持是其它振动筛无法企及的。

额定规格及尺寸

尺寸 (长x宽x高)	121 1/8 in x 67 5/8 in x 63 in (3077 mm x 1711 mm x 1600 mm)
堰高	34 1/2 in (876 mm)
重量	5300 lbs (2404 kg)
角度	调整范围 -2° 至 +2°
平台角度	0°, +5°, +5°, +5°
筛滤面积	33.4 ft ² (3.1 m ²)
筛网类型 (qty 4)	先张,可修复
发动机类型 (qty 2)	振动罐式发动机
发动机功率	<ul style="list-style-type: none"> 各 2.5 hp (1.9 kW) - 标准 各 3.5 hp (2.6 kW) each-可选
振动运动	直线或双重

*Derrick 设备公司和 Hyperpool 是 Derrick 设备公司的注册商标

*M-I SWACO 和 MONGOOSE 是 MI, LLC. 的注册商标