

碳氢化合物回收系统

Geotech Large Diameter Dangle Scavenger 吉奥特 大直径漂浮式撇油器

吉奥特公司特有的大直径漂浮式撇油器带有分离装置和泵的系统，可以高效清除漂浮在水面上的碳氢化合物。它便于携带，满足在有害环境下使用的电气规格要求。系统的核心部分是一个漂浮的油液分离器和控制组件，油液分离器把收集到的油输送到泵上。精确的油水分离系统源自进水口浮标上的格栅。网栅可以让油通过的同时把水排开。

FEATURES 特点

- 高效的油水分离系统，可以进行原位修复
- 浮动式取水口
自动依水位高低而调节位置
- 完全防爆设计
- 完备的便携式设计
可以快速简便的部署，适合紧急情况使用
- 经久耐用的结构，适合恶劣的野外条件
- 回收碳氢化合物到非常薄的一层
- 另有回收卤水及芳烃的型号备选

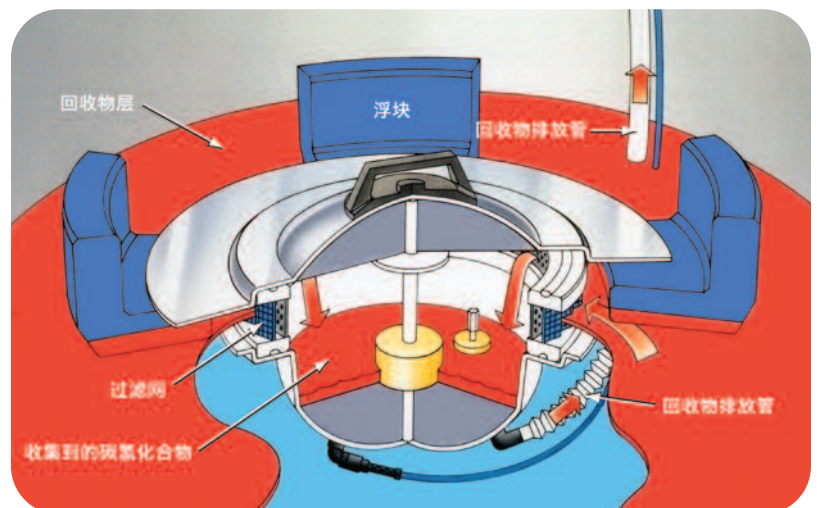
OPERATION 操作

吉奥特公司的大直径漂浮式撇油器利用浮子正好漂浮在油水界面上。而回收物会自动流到撇油器内。这个设计非常有效，甚至可以把油层减小到薄薄的一层。

当收集的污染物将近一升的时候，自动开关会打开输送泵。这样，没有参杂水分的回收物会被输送到回收罐里。漂浮撇油器浮子内装有水分监测传感器。万一有水分流入收集腔里，密度传感器则会关闭掉传输泵并发出告警。这样的设计避免了水分混入回收产物里。



大直径漂浮式撇油器带可选的装箱



浮子剖面图

进一步咨询，请致电吉奥特，010-8225-1190

吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

geotech_LD_dangle_scavenger_chinese.qxp 06/02/14

吉奥特北京联络处

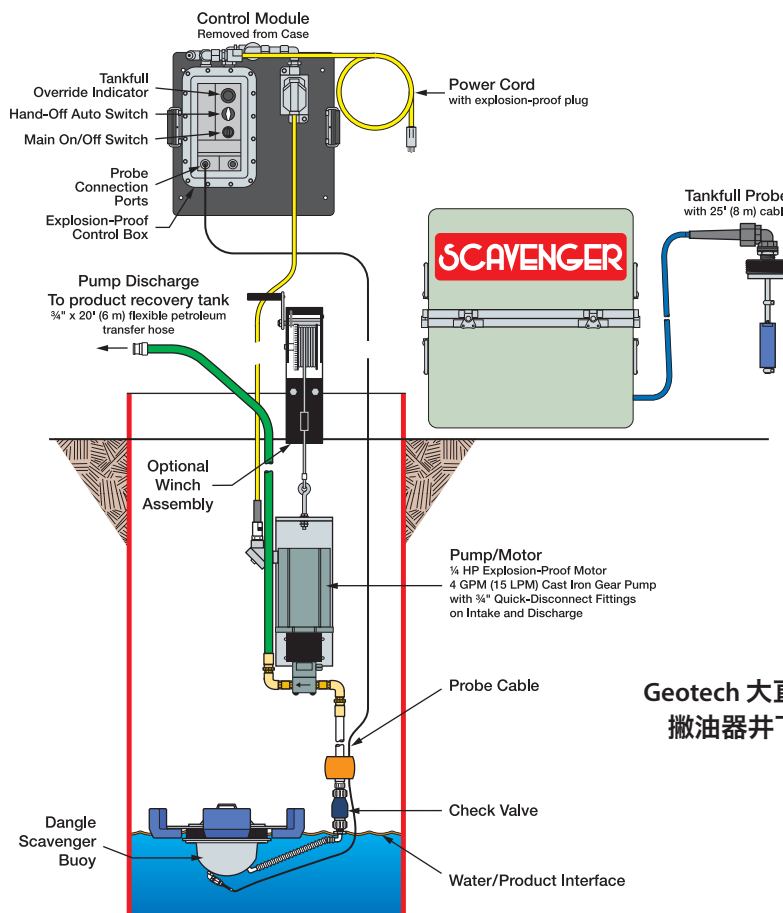
中国 • 北京 • 朝阳区
德外马甸裕民路12号，元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: http://china.geotechenv.com

碳氢化合物回收系统

Geotech Large Diameter Dangle Scavenger 吉奥特 大直径漂浮式撇油器

SPECIFICATIONS 规格

适用场合s	沟槽，人孔，小形水体和直径 24" (61.5 cm) 以上的井可用于浮动液面的工作场合
回收速率	最大 4 gpm (15.4 升/分钟) @ 65 PSI (4.5 bar)
操作要求	依客户需求而定
尺寸/重量浮子尺寸重量	18.5" 直径. x 10" 长 x 5" 吃水/11 lbs. (47.4cm x 25.6cm x 12.8 cm/5kg)
电源要求	115/230 伏交流 50/60 HZ/600 瓦
油水分离系统	亲水/疏水滤膜
基本套件	直径18.5" (47cm) 的带盖子的浮子, 用于轻质油的 100 目滤网, 20' (6m) 控制电缆以及 12.5' (3.75m) 入管带 25' (8m) 电缆的满罐探头, 带地上管夹的 20' (6m) of 3/4" 出管, 带 1/4 匹马力防爆泵和电机的控制面板, 115/230 VAC 25' (8m) 电缆, 其他备件 (保险丝, 备用盖, Viton 材质的洗刷)
可选项	备用的滤网 (60目或100目), 流量计, 耐卤水的工作系统, 耐芳烃工作系统, 扳手, 可修改适合深井使用按客户要求长度定制的电线和软管 (来电咨询 Geotech 以获得更多帮助)



Geotech 大直径浮动式撇油器井下工作图

进一步咨询，请致电吉奥特，010-8225-1190

吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205
 电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242
 电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区
 德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029
 电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957
 电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: http://china.geotechenv.com