

碳氢化合物修复系统

Geotech大直径过滤清道夫™

Geotech吉大直径过滤清道夫是一款独特的分离和抽取系统，设计用于从地表水中高效地回收碳氢化合物回收物。系统便于携带，并在危险地点使用时电气安全。大直径过滤清道夫的核心部件是一个浮动的油/水分离装置，它使回收到的油通过，到一个远程的泵和控制组件。实际上油或其他碳氢化合物与水的分离受到位于浮标组件内的过滤网的影响。此滤网经过了特别处理来过油阻水。它可以在开放环境下使用，比如沙井、池塘、沟渠、开防泻湖或20' (6m) 深的大直径的井。

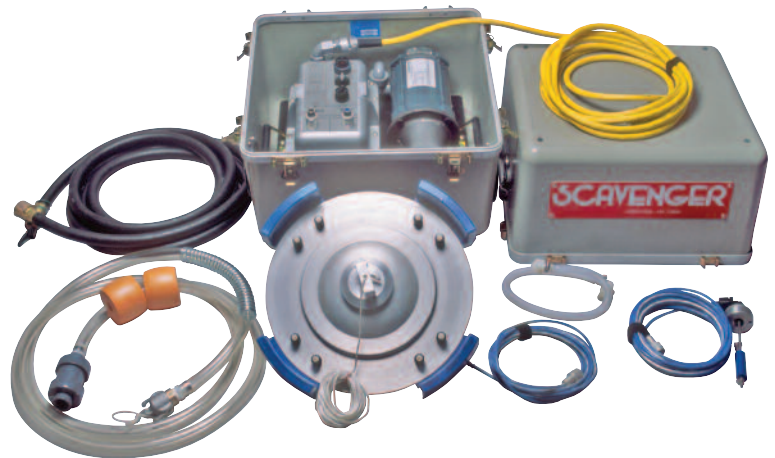
FEATURES 特点

- 使用 - 一个亲油/疏水膜来有效地从水中将碳氢化合物分离
- 入口浮阀位于水面 随水位波动自动调整
- 本质安全防爆设计
- 便携式独立设计 快捷启动，非常适合紧急响应
- 适应严苛场地环境的持久构造
- 回收碳氢化合物到薄薄一层
- 盐水和芳香烃模式可用

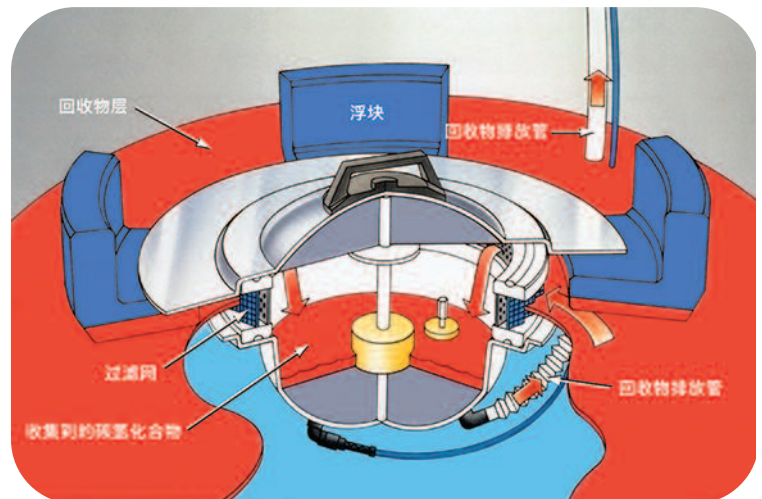
OPERATION 操作

大直径过滤清道夫™有一个浮动的收集元件或“浮标”，设计用来精确地浮在油-水界面上。这允许了碳氢化合物自动流入单元内部的一个收集盆。本单元非常高效，可以使回收物层可以减少到薄薄一层。

当浮标外壳内收集了大约一升的碳氢化合物时，浮动开关被激活，将泵开启。然后，无水回收物被自动抽到修复罐内。一个水感开关同样位于浮标内。当水进入浮标时，一个密度开关被激活，将泵关闭然后激活一个警报灯。这个自动功能防止了被回收到的碳氢化合物被水污染。



大直径过滤清道夫系统与可选的外壳



大直径过滤清道夫浮标剖面图

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_filter_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

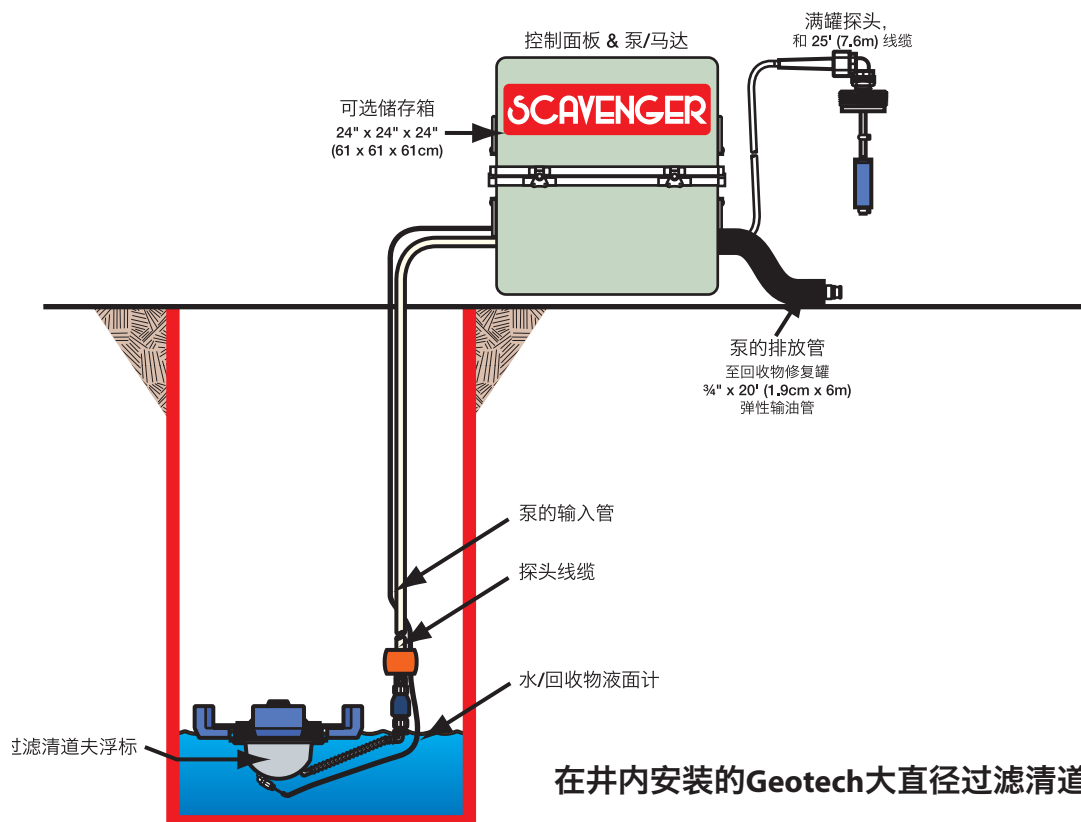
碳氢化合物修复系统

geotech

Geotech大直径过滤清道夫™

SPECIFICATIONS 规格

应用	有着波动水位的水沟、沙井、小水塘、和24"或更大直径的井
回收物修复率	最大4 加仑/分钟 (15.4升/分钟)
最大工作深度	20' (3.7m)
尺寸/重量 -浮标组件	18.5" 直径 x 10" 高 x 5" 拔模锥度, 11磅 (47.4cm x 25.6cm x 12.8 cm/5kg)
电源要求	115/230 VAC 50/60 HZ/600 Watt
油/水分离	亲油/疏水过滤膜
基本系统	18.5" (47cm) 直径回收物收集浮标组件和盖, 轻油用100孔入口盒, 20' (6m) 控制线缆和 12.5' (3.75m) 输入软管, 满罐探头和25' (8m) 线缆, 20' (6m) ¾" output hose, with grounding 输出软管, 接地夹, 防爆控制面板和¼马力的泵/马达, 115/230V AC, 25' (8m) 电源线和插头。还包括了备用部件包 (保险丝, 盖垫片, 氟橡胶垫片)。
选项	防水的NEMA 3等级外壳, EP 插座, 备用过滤膜 (60孔尺寸), 备用过滤膜 (100孔尺寸), 累加器, 盐水工作系统, 芳香烃工作系统, 和针对深井的修改。



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