

# 碳氢化合物回收系统

## Geotech Small Diameter Probe Scavenger™ 吉奥特小直径探针清扫机

吉奥特小直径探针型清扫机 (Small Diameter Probe Scavenger™) 可以被用于清除地下水中漂浮的一系列碳氢化合物。该设备既可以独立工作也可以和地下抽水泵联和使用，可用于最小直径为 4 英寸 (10cm) 的井口。它可以把漂浮的碳氢化合物厚度清除到最小 2 英寸 (5cm)。采用不锈钢及其他耐腐蚀材料制造的泵体可以适应一系列复杂多变的井下作业条件。

### FEATURES 特点

- 适用于直径 4 英寸 (10 cm) 或更大的井
- 有效工作深度达 100 英尺 (30 米)
- 可用于回收轻质非水相流体 (LNAPL)
- 既可单独使用也可以和地下水抽水泵联用
- 可以全天连续自动运行，有着很高的可靠性
- 独有的传感器技术避免水分混入回收物里

### OPERATION 操作

回收的污染物将会从井下被自动输送到回收罐里，回收速度每天最多可以达 720 加仑 (2,725 升)。当回收罐充满后，位于回收罐上的传感器 (可选) 就会自动关掉泵以防止溢出。

吉奥特小直径探针型清扫机 (Small Diameter Probe Scavenger™) 由自吸入式潜水泵和碳氢化合物/水界面传感器组合而成。该系统既可以独立工作，也可以和地下水抽水泵联用。

时至今日，数千台吉奥特小直径探针型清扫机 (Small Diameter Probe Scavenger™) 正被应用于世界各地的修复现场。



**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

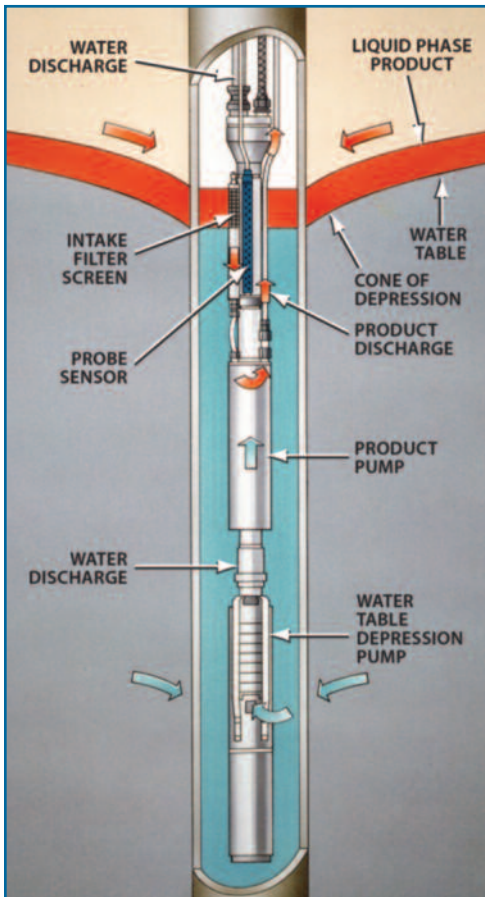
small\_dia\_probe\_scav\_chinese.qxp 10/04/12

#### 吉奥特北京联络处

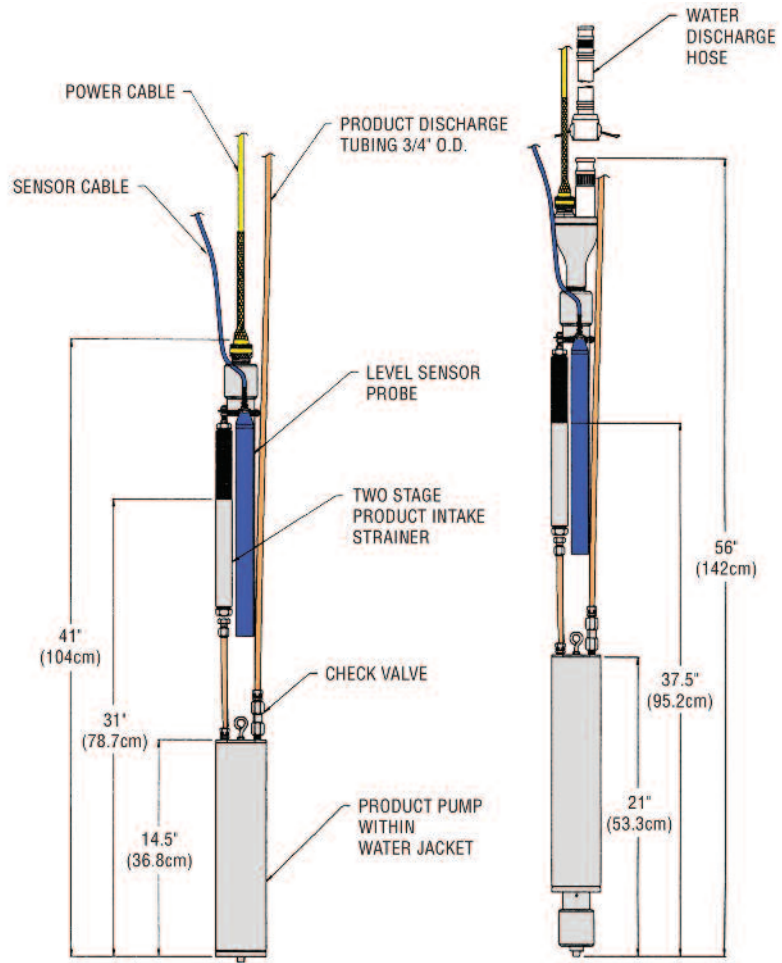
中国 • 北京 • 朝阳区  
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029  
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957  
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

# 碳氢化合物回收系统

## Geotech Small Diameter Probe Scavenger™ 吉奥特小直径探针清扫机



小直径探针清扫机  
和地下水抽水泵联用示意图



单独工作组装图

配合抽水泵组装图

### SPECIFICATIONS 规格

适用范围	4英寸 (10.16cm) 或更大直径的井
最大工作深度	100 英尺 (46.1m)
尺寸	3.5" D x 41" L (9cm 直径 x 142.24cm 长)
油/水分离器	配有密度传感器, 用以区分油水界面
回收速度	最大 .5 加仑/分钟 (1.9 升/分钟)
电源规格	115/230V 交流 50/60 Hz
重量	50 lbs. (22.7 Kg)
可选配	提升把手, 电缆, 吉奥特 ECM NEMA 4X 控制台, 直插式水泵, 回收罐液满传感器f

**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

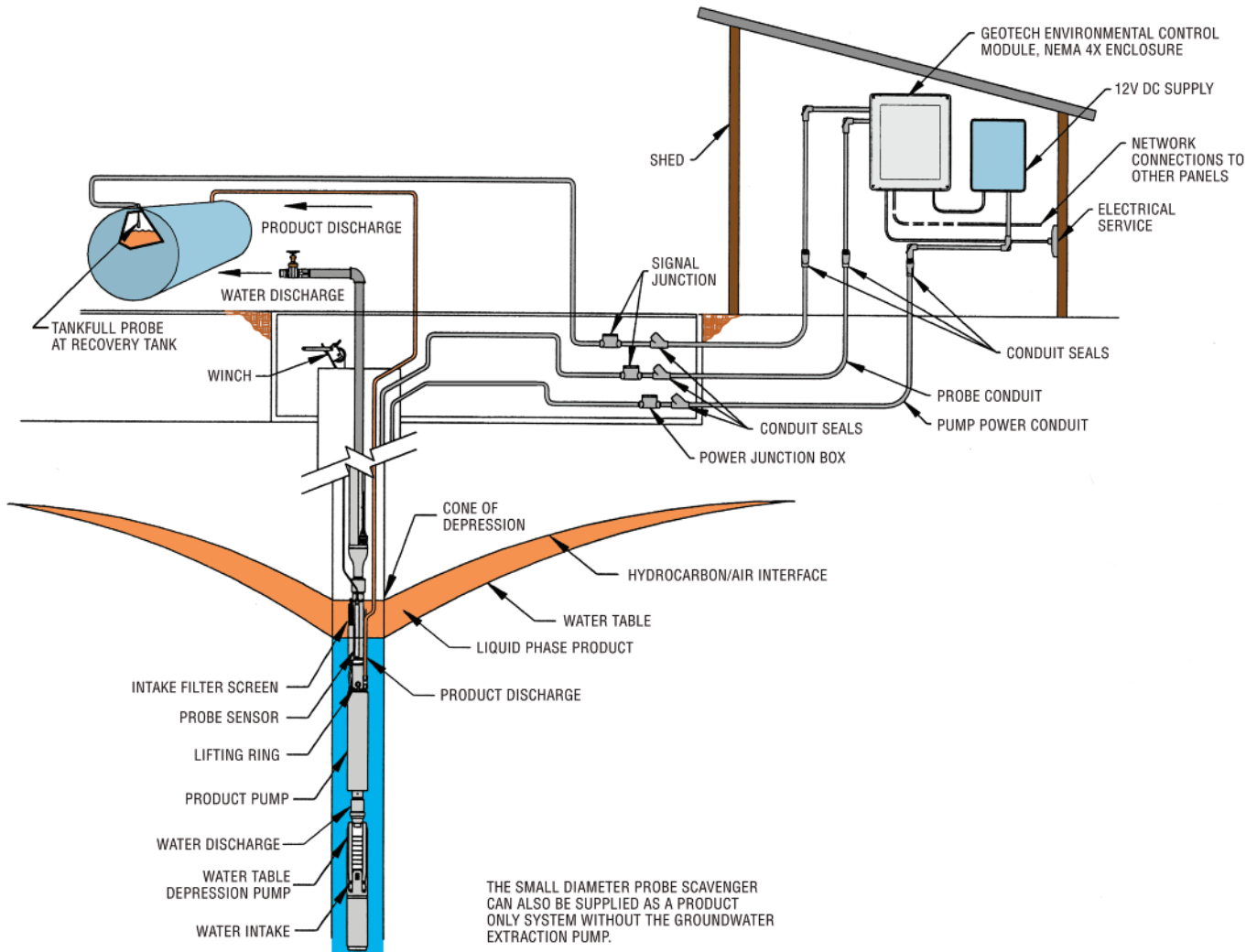
#### 吉奥特北京联络处

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: www.geotechenv.com

# 碳氢化合物回收系统

geotech

## Geotech Small Diameter Probe Scavenger™ 吉奥特小直径探针清扫机



Geotech Small Diameter Probe Scavenger™ 碳氢化合物回收系统

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: www.geotechenv.com