

# 12伏 直流清洗泵

## GeoSub™

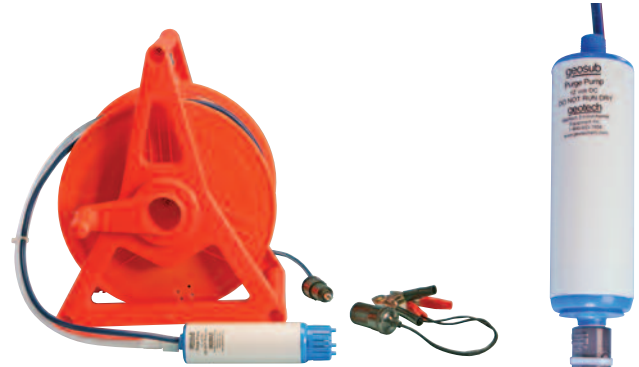
GeoSub清洗泵可以清洗深至65英尺 (20米) 的取样井。这种泵的清洗水量可达3.5加仑/分钟 (15升/分钟), 价格便宜, 易于操作和清洁, 可以直接使用汽车上的电池作为12伏直流电源。

### FEATURES 特点

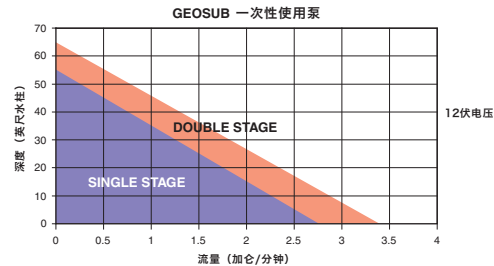
- 操作深度达65英尺 (20米) (双级泵)
- 流量达3.5加仑/分钟 (15升/分钟)
- 经济适用, 性能可靠
- 用于直径为2英寸 (6厘米) 或更大的监测井
- 在12伏直流电源下, 单级泵电流为5.3安培, 双级泵电流为7.0安培
- 便携式卷盘, 可附带吸管
- 可与采样吸水管连用以节省时间

### OPERATION 操作

客户可以单独购买GeoSub离心泵, 或购买包括卷盘及吸管在内的成套系统。GeoSub泵适于从浅井中取样。每运行15分钟需要停止冷却5分钟。它的最高操作水温为华氏140°(60°C), 但必须在水下运行。



包括便携式卷盘和吸管的单级GeoSub系统



GeoSub泵工作曲线

双级GeoSub泵

### SPECIFICATIONS 技术规格

	单级	双级
尺寸	1.75" 英寸深 x 7" 英寸长 (4.5cm 深 x 18cm 长)	1.75 英寸深 x 14英寸长 (4.5cm 深 x 36cm 长)
输出接口	¼英寸 (6.35mm) 阳螺纹 (可接½英寸 (12.7mm) 吸管)	¼英寸阳螺纹 (可接½英寸吸管)
输出接口转换器 (可选项)	¼英寸阴螺纹 x ¾英寸 (12.7mm) 倒钩 或, ¼英寸阴螺纹 x ½英寸倒钩	¼英寸阴螺纹 x ¾英寸倒钩 或, ¼英寸阴螺纹 x ½英寸倒钩
电源	独立12伏直流电源	独立12伏直流电源
电流	5.3 安培到6.0 安培	7 安培到8 安培
电压损失	0.4瓦/30英尺 (9米)	0.6瓦/30英尺 (9米)
运行温度	最高水温140°F (60°C), 最低不结冻	最高水温140°F (60°C), 最低不结冻
流量	最高至3.0加仑/分钟 (13升/分钟), 视水深 (总压头) 而定	最高至3.5加仑/分钟 (15升/分钟), 视水深 (总压头) 而定
最大推荐深度	55英尺 (17米)	65英尺 (20米)
外壳材料	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料
密封材料	乙丙橡胶	乙丙橡胶
电机头长度	20英尺, 30英尺, 60英尺 (6米, 9米, 18米)	20英尺, 60英尺 (6米, 18米)
推荐运行周期	15分钟运行, 5分钟暂停, 如此循环	15分钟运行, 5分钟暂停, 如此循环

**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

geosub\_chinese.qxp 03/09/12

#### 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