

地下水采样气囊泵

Geotech Bladder Pumps 吉奥特 气囊泵系列

该系列产品源于吉奥特和美国地质勘探局联合研制的用于地下水水质和污染物监控的气囊泵，最大工作深度可达 1000 英尺 (305 米)。另外，由于对地下水流的扰动非常的微小，该系列泵采样结果能真实反映地下水水质状况。

FEATURES 特点

- 真正的低流量采样，对水流低扰动
- 专用原生 PTFE 树脂气囊，使用寿命长
- 316 不锈钢泵壳，经久耐用
- 专用采样系统或便携式系统
- 可用于最小直径 0.75 英寸 (1.9 cm) 的井
- 带滤网的取水口延长了气囊寿命
- 可选的下沉式取水口组件满足更大深度的取样需要
- 专用采样系统的不锈钢部件具有有限的终身保修
- 与 Geocontrol PRO 和 BP 控制器单元兼容

BLADDER PUMP MODELS 型号

A. 1.66, 36" (4 cm, 91 cm)

不锈钢制造坚固耐用，在低流量采样泵中，采样容量最大。2" (5 cm) 或更大直径的井适用。

B. 1.66, 18" (4 cm, 46 cm)

特点同上，但采样容量较小

C. .850, 18" (2.2 cm, 46 cm)

经久耐用高级不锈钢
超细设计，同等尺寸下带来更好的性能

D. .675, 18" (1.7 cm, 46 cm)

最小的气囊泵，适合 0.75" (1.9 cm) 或更大直径的井。材料同样为上述系列使用的抛光不锈钢

SPECIFICATIONS 规格

	1.66, 36"	1.66, 18"	.850, 18"	.675, 18"
泵壳材质	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS
气囊材质	原生 PTFE	原生 PTFE	原生 PTFE	原生 PTFE
外径	1.66" (4.2 cm)	1.66" (4.2 cm)	.850" (2.2 cm)	.675" (1.7 cm)
长度(含滤罩)	38" (96.5 cm)	20" (51 cm)	18 5/8" (47.3 cm)	18 3/4" (47.6 cm)
重量	5.5 lbs. (2.5 kg)	3.5 lbs. (1.6 kg)	1.1 lbs. (.5 kg)	.83 lbs. (.4 kg)
容积/循环	22 oz. (650 ml)	11 oz. (325 ml)	.9 oz. (29 ml)	.5 oz. (15 ml)
适用最小井内径	2" (50 mm)	2" (50 mm)	1.00" (2.5 mm)	.75" (1.9 mm)
工作压力	10-500 psi (.7-34 bar)	10-500 psi (.7-34 bar)	100 psi (6.9 bar)	100 psi (6.9 bar)
最小工作压力	5 psi (.34 bar) ash*	5 psi (.34 bar) ash*	5 psi (.34 bar) ash*	5 psi (.34 bar) ash*
最大深度	1000' (305 m)	1000' (305 m)	200' (61 m)	200' (61 m)
空气管 (内径x外径)	.17" x .25" (4 mm x 6 mm)	.17" x .25" (4 mm x 6 mm)	.17" x .25" (4 mm x 6 mm)	.17" x .25" (4 mm x 6 mm)
排放管 (内径x外径)	.25" x .375" (6 mm x 10 mm)	.25" x .375" (6 mm x 10 mm)	.25" x .375" (6 mm x 10 mm)	.25" x .375" (6 mm x 10 mm)

*ash = 净扬程之上



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_bladder_pumps_chinese.qxp 07/21/16

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