

空气喷射系统

Geotech Rotary Vane Blower Packages 吉奥特回转（滑片式）风机系统

吉奥特空气喷射系统用来向地下提供正压空气流，强化有机物挥发及生物降解过程。

FEATURES 特点

- 带有防爆电机
- 向地下输送无油污染的空气流
- 没有气压波动，气流稳定
- 经久耐用的滤芯
- 进气口滤芯
- TEFC规格 防爆电机

OPTIONS 选项

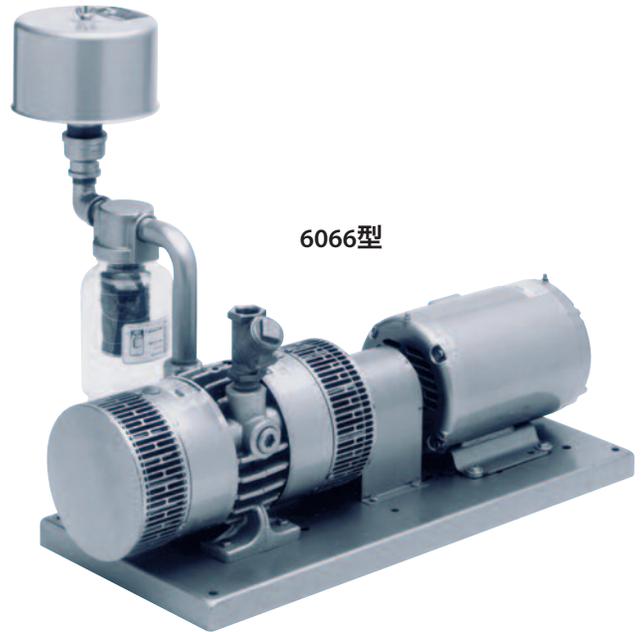
- 防爆电机
- 气压表/开关
- 温度表/开关
- 压力安全阀
- 止回阀
- 美制流量表
- 控制面板及土壤蒸汽提取系统

OPERATION 操作

依靠若干滑动的扁平叶轮在缸体内旋转产生气压。

4个叶轮安装在转子上，转子在离心力和压力作用下偏心旋转，叶片和缸体之间构成大小不同的空气室。在吸气时空气室体积变大，形成真空；在排气过程中体积变小，造成压力。

产生的真空和压力流不会有波动，因为在入口和出口没有阀门，而空气流经过泵的时候是连续流。



APPLICATION 应用

通过直接将空气注入到地下水里，吉奥特的空气喷射系统可以通过使有机物挥发及加强生物降解能力修复地下水。污染物会被从地下水里吹脱并转移到上层未饱和区域（比如水面上方的土壤里）。一旦污染物转移到土壤里，吉奥特另有土壤气相抽提系统用以从土壤里去除污染物。

SPECIFICATIONS 规格

型号	电机功率	最大流量 (CFM)	最大压力 (PSIG)
6066-P122 EM7144T-C	泵 w/5 马力 防爆电机	55	15
6066-P122A EM7144T-C	泵 w/5 马力 防爆电机	37	20
6066-P122A EM7147T-C	泵 w/7.5 马力 防爆电机	55	20
1290-P110 EM710T-C	泵 w/10 马力 防爆电机	112	15
1290-P110A EM7054T-C	泵 w/15 马力 防爆电机	112	20

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

rotary_vane_blower_chinese.qxp 09/28/12

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