



# Husky™ 1050 泵

1英寸(25.4mm)气动双膈膜泵



## 无可比拟

- 与市场领先产品相比，效率提高30%
- 与Husky 1040相比，流量增加20%
- 与其它同类膈膜泵相比，膈膜使用寿命最高可延长5倍
- 提供多种材料的产品，适用于各种应用场合

# HUSKY 1050 系列

## 没有极限、无可比拟、完美无缺

固瑞克设计的泵永远超乎您的期望。

这就是我们不断扩充泵系列产品的原因所在。

### Husky泵缘何成为行业最佳?

#### 效率

与行业领先产品相比，效率提高30%。

#### 性能

流速最高可达50gpm (189lpm)，提高了20%!

#### 工程设计

比同类隔膜寿命长5倍。

立刻购买Husky 1050泵，很快将发现其无可比拟之处！

\*与Husky 1040相比。



铝



聚丙烯



不锈钢



PVDF

六种材质，适用于各种应用场合

# 无可比拟



## 模块式空气阀

无停转、低脉动的操作，通畅、迅速的换向

## 一体式中心体部件

无漏气，更高效

## 膈膜使用寿命更长

最长可为5倍，维护工作更少，停机时间更短

## 选配

DataTrak™

失控防护

材料用量跟踪

脉冲输出

循环计数功能



## 四螺栓连接设计

螺栓连接提供的密封压力有助于无泄漏操作

## 多流体出口

流体出口更多，便于灵活安装



导电聚丙烯

哈氏合金

## 根据应用场景选择合适的泵

可根据应用场景轻松选择合适的固瑞克泵。

要订购Husky 1050，可使用[www.gracohusky.com](http://www.gracohusky.com) 在线选型工具，或者向当地经销商咨询。

[www.gracohusky.com](http://www.gracohusky.com) 产品选型工具实例。.

## 最新产品？

请关注固瑞克新型气动双膈膜泵系列产品。

# Husky 1050 技术规格

最大工作压力.....	125 psi(8.6 bar, 0.86 MPa)
工作空气压力范围.....	20-125 psi (1.4-8.6 bar, 0.14-0.86 MPa)
最大空气消耗量.....	67 scfm 70 psi(4.8 bar, 0.48 MPa)、20 gpm(76 lpm) 下的空气消耗量..... 25 scfm
最大自由流量.....	50 gpm (189 lpm)
最大往复速度.....	280 cpm
每往复流量.....	0.17 gal (0.64 liters)
最大自吸高度.....	干抽16 ft (4.9 m), 湿抽29 ft (8.8 m)
最大输送固体颗粒.....	1/8 in (3.2 mm)
声功率*	70 psi (4.8 bar, 0.48 MPa)、50 cpm下.....78 dBA 100 psi (7.0 bar, 0.7 MPa)、最高流量下.....90 dBA
声压**	70 psi (4.8 bar, 0.48 MPa)、50 cpm下.....84 dBA 100 psi (7.0 bar, 0.7 MPa)、最高流量下.....96 dBA
空气进口尺寸.....	1/2 in npt(f)
流体进口尺寸	
铝 (1050A).....	1 in npt(f) 或 1 in bspt
塑料 (1050P, 1050C and 1050F).....	1 in ANSI/DIN凸面法兰
不锈钢 (1050S and 1050H).....	1 in npt(f) 或 1 in bspt
流体出口尺寸	
铝 (1050A).....	1 in npt(f) 或 1 in bspt
塑料 (1050P, 1050C and 1050F).....	1 in ANSI/DIN凸面法兰
不锈钢 (1050S and 1050H).....	1 in npt(f) 或 1 in bspt
重量	
铝 (1050A).....	23 lb (10.5 kg)
塑料 (1050P and 1050C).....	18 lb (8.2 kg)
PVDF (1050F).....	21 lb (9.5 kg)
不锈钢 (1050S)	
导电聚丙烯中心体.....	36.3 lb (16.5 kg)
聚丙烯中心体.....	37.3 lb (16.9 kg)
铝制中心体.....	41.4 lb (18.8 kg)
哈氏合金 (1050H) .....	41 lb (18.6 kg)
浸液部件	
铝 (1050A).....	铝制材料制阀座、球阀、膈膜
塑料 (1050P, 1050C and 1050F).....	聚丙烯材料制阀座、球阀、膈膜
不锈钢 (1050S).....	不锈钢材料制阀座、球阀、膈膜
哈氏合金 (1050H) .....	哈氏合金材料制阀座、球阀、膈膜
非浸液外部部件	
中心体	螺栓
铝 (1050A).....	铝
塑料 (1050P, 1050C and 1050F).....	聚丙烯
不锈钢 (1050S).....	聚丙烯
不锈钢 (1050S).....	铝
哈氏合金 (1050H) .....	聚丙烯
手册.....	312877

\*声功率根据ISO-9614-2测定。

\*\*声压在距离设备3.28 ft ( 1 m ) 处测量。

## HUSKY 各泵型



205

1/4 in (6.3 mm)  
5 gpm (19 lpm)



307

3/8 in (9.4 mm)  
7 gpm (26 lpm)



515

1/2 in (12.7 mm) or  
3/4 in (19.1 mm)  
15 gpm (57 lpm)



716

3/4 in (19.1 mm)  
16 gpm (61 lpm)



1050

1 in (25.4 mm)  
50 gpm (189 lpm)



1590

1-1/2 in (38.1 mm)  
90 gpm (340 lpm)



2150

2 in (50.8 mm)  
150 gpm (568 lpm)



3275

3 in (76.2 mm)  
275 gpm (1041 lpm)

FEATURED PUMP

美国固瑞克(GRACO)公司授权之专业代理商

GRACO INC.  
P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441

美国 GRACO ( 固瑞克 ) 公司上海代表处  
上海市漕宝路 509 号新园大厦 2 号楼 118 室 200233  
Tel: 021 - 6495 0088 Fax: 021 - 6495 0077  
[www.graco.com.cn](http://www.graco.com.cn)

北京代表处 Tel: 010-6581 8404 Fax: 010-6581 8405  
重庆代表处 Tel: 023-6389 7016 Fax: 023-6387 2379  
武汉代表处 Tel: 027-8571 3529 Fax: 027-8571 3719  
广州代表处 Tel: 020-8732 0385 Fax: 020-8732 7051  
台北代表处 Tel: 886-2-2796 7417 Fax: 886-2-2796 7415