

Husky 3300 泵

3 英寸 (76.2 毫米) 气动双隔膜泵



- 提供多种材质的产品用于处理各类应用
- 流量高达 300 加仑/分钟 (1,135 升/分钟)
- 模块化气阀设计, 确保无死点
- 选用一体式膜片, 工作寿命最高可延长 4 倍

HUSKY 3300 系列



四螺栓连接设计

螺栓连接提供稳定的密封压力，实现无泄漏运行



模块化气阀

无死点高效运行
四螺栓设计便于拆卸更换



导向阀

可在外部维修

三部件歧管

安装更加灵活

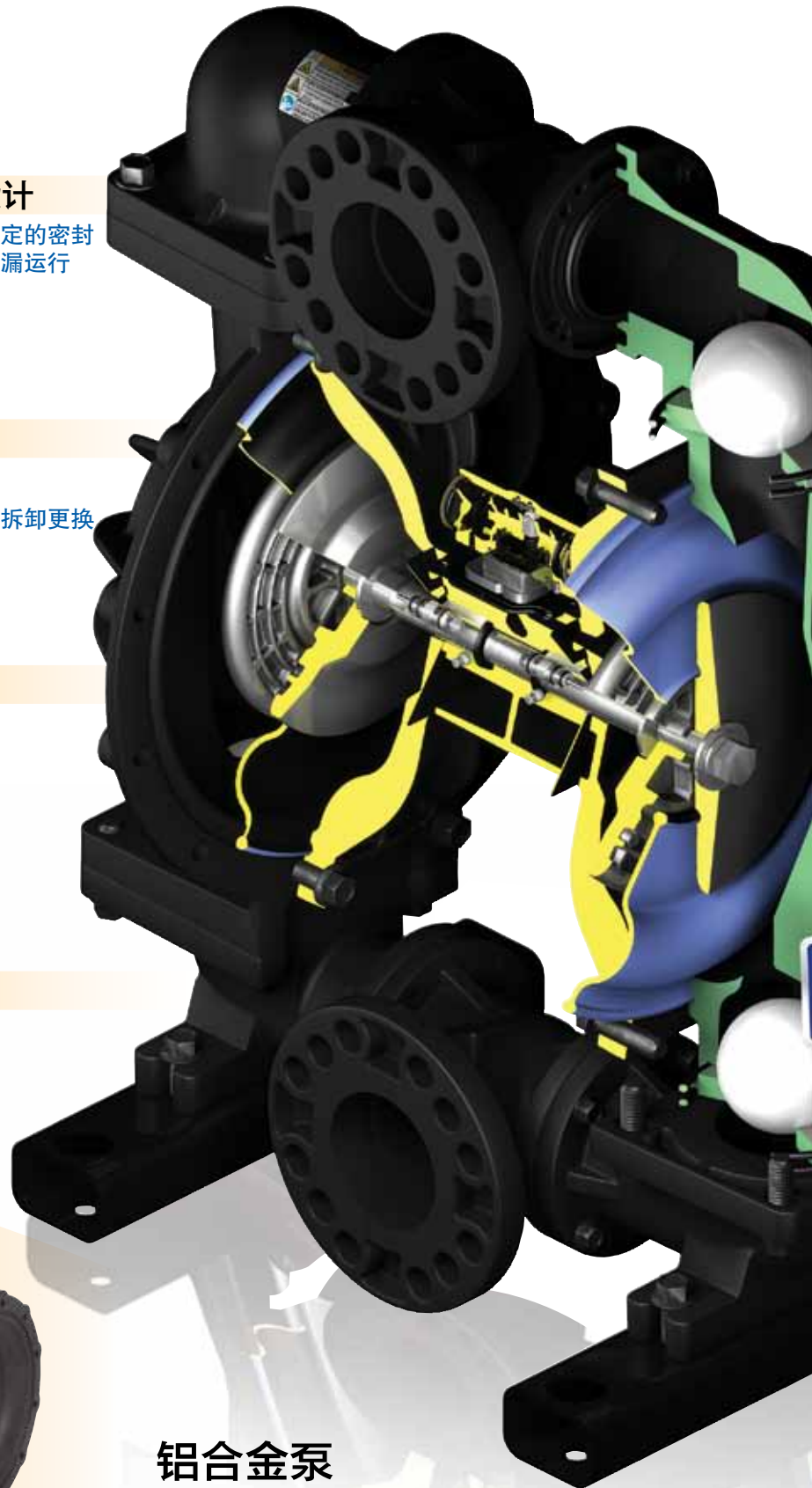
中心体材质



铝合金



聚丙烯



铝合金泵

浸液部分耐磨损，适用于物料磨损性高的应用场合



不锈钢泵

浸液部分抗腐蚀，适用于环境恶劣的应用场合

EPDM/PTFE
一体式膜片



聚丙烯泵

一次性成型框架减少连接松动的可能性，强度提升从而杜绝了流体泄露

为您的应用选择适当泵型

固瑞克让您轻松选择一款合适的隔膜泵

如需订购 Husky 3300 泵，请访问 www.graco.com/husky3300，使用在线选型工具或联系您的经销商。



产品选型工具示例

需要定期安排设备维护？
请使用 DataTrak 或脉冲输出选配件！

- DataTrak™
失控保护
跟踪材料使用状况
- 脉冲输出
循环计数功能



Husky 3300 技术规格

最大流体工作压力

- 铝合金和采用铝合金中心体的不锈钢泵 125 psi (8.6 bar, 0.8 MPa)
- 聚丙烯和采用聚丙烯中心体的不锈钢泵 100 psi (7 bar, 0.7 MPa)

工作气压范围

- 铝合金和采用铝合金中心体的不锈钢泵 20-125 psi (1.4-8.6 bar, 0.14-0.86 MPa)
- 聚丙烯和采用聚丙烯中心体的不锈钢泵 20-100 psi (1.4-7 bar, 0.14-0.7 MPa)

最大耗气量

- 铝合金和采用铝合金中心体的不锈钢泵 335 scfm
- 聚丙烯和采用聚丙烯中心体的不锈钢泵 275 scfm

70 psi (4.8 bar, 0.48 MPa), 100 gpm (378 lpm)

- 情况下的耗气量 90 scfm

最大自由流量

- 标准隔膜 125 psi (8.6 bar) 情况下为 300 gpm (1,135 lpm)
- 标准隔膜 100 psi (7 bar) 情况下为 280 gpm (1,059 lpm)
- 一体式膜片 125 psi (8.6 bar) 情况下为 270 gpm (1,022 lpm)
- 一体式膜片 100 psi (7 bar) 情况下为 260 gpm (984 lpm)

最大泵速

- 标准隔膜 125 psi (8.6 bar) 情况下为 103 cpm
- 标准隔膜 100 psi (7 bar) 情况下为 97 cpm
- 一体式膜片 125 psi (8.6 bar) 情况下为 135 cpm
- 一体式膜片 100 psi (7 bar) 情况下为 130 cpm

每循环流量

- 标准隔膜 2.9 gal (10.9 升)
- 一体式膜片 2.0 gal (7.5 升)

最大吸程 干抽 8 ft (2.4 m), 湿抽 28 ft (8.5 m)

可泵送最大固体颗粒 0.5 in (12.7 mm)

声功率*

- 50 psi 情况下 (3.4 bar, 0.34 MPa) 和 50 cpm 92 dBA
- 120 psi 情况下 (8.2 bar, 0.82 MPa) 和最高流量 99 dBA

声压**

- 50 psi 情况下 (3.4 bar, 0.34 MPa) 和 50 cpm 86 dBA
- 120 psi 情况下 (8.2 bar, 0.82 MPa) 和最高流量 93 dBA

空气进口尺寸 3/4 npt(f)

流体进口尺寸

- 铝 (3300A) 3 in npt(f) 或 3 in bspt
- 聚丙烯 (3300P) 3 in raised face ANSI/DIN flange
- 不锈钢 (3300S) 3 in npt(f) 或 3 in bspt

流体出口尺寸

- 铝 (3300A) 3 in npt(f) 或 3 in bspt
- 聚丙烯 (3300P) 3 in raised face ANSI/DIN flange
- 不锈钢 (3300S) 3 in npt(f) 或 3 in bspt

重量

- 铝 (3300A) 68.04 kg (68 kg)
- 聚丙烯 (3300P) 90.72 kg (90.7 kg)
- 不锈钢 (3300S) 255 lb (115.6 kg)

浸液部件

- 铝 (3300A) 深层碳钢铝合泵体, 多种材质的阀座、球阀及隔膜可供选择
- 聚丙烯 (3300P) 聚丙烯泵体, 多种材质的阀座、球阀及隔膜可供选择
- 不锈钢 (3300S) 不锈钢泵体, 多种材质的阀座、球阀及隔膜可供选择

非浸液外部部件

- | | | |
|-------------------|------------|-----------|
| | 中心体 | 螺栓 |
| 铝 (3300A) | 铝 | 涂层碳钢 |
| 聚丙烯 (3300P) | 聚丙烯 | 不锈钢 |
| 聚丙烯 (3300P) | 铝 | 不锈钢 |
| 不锈钢 (3300S) | 聚丙烯 | 不锈钢 |
| 不锈钢 (3300S) | 铝 | 不锈钢 |

操作手册 3A0410

维修/部件手册 3A0411

HUSKY 系列



205

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



307

3/20.32 cm (9.4 mm)
7 gpm (26 lpm)



515

1/2 in (12.7 mm) 或
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)



3300

3 in (76.2 mm)
300 gpm (1,135 lpm)

规格

* 声功率根据 ISO -9614-2 测定
** 声压在距离设备 3.28 ft (1 m) 处测定

本文件包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时更改的权利，恕不提前通知。

美国固瑞克 (香港) 有限公司上海代表处
上海市黄浦区中山南路 1029 号 7 号楼 200011
电话: 021-6495 0088 传真: 021-6495 0077
www.graco.com

