

# GRACO美国固瑞克气动隔膜泵DB3311

产品名称	GRACO美国固瑞克气动隔膜泵DB3311
公司名称	上海惠尚实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	最大流体工作压力:0.86MPa HUSKY 1590金属泵:金属气动隔膜泵 可通过颗粒:4.8mm
公司地址	上海市松江区九亭镇久富路228号B102-2
联系电话	021-39883539 18019735280

## 产品详情

气动隔膜泵是一种以[压缩空气](#)为动力，由膜片往复变形造成容积变化的[容积泵](#)，其工作原理近似于[柱塞泵](#)，由于气动隔膜泵工作原理的特点，因此气动隔膜泵具有以下特点：

- (1) 泵不会过热：压缩空气作动力，在排气时是一个膨胀吸热的过程，气动泵工作时温度是降低的，无有害气体排出。
- (2) 不会产生电火花：气动隔膜泵不用电力作动力，接地后又防止了静电火花。
- (3) 可以通过含颗粒液体：因为容积式工作且进口为球阀，所以不容易被堵。
- (4) 对物料的剪切力极低：工作时是怎么吸进怎么吐出，所以对物料的搅动最小，适用于不稳定物质的输送。
- (5) 流量可调节，可以在物料出口处加装节流阀来调节流量。
- (6) 具有自吸的功能。
- (7) 可以空运行，而不会有危险。
- (8) 可以潜水工作。
- (9) 可以输送的流体极为广泛，从低粘度的到高粘度的，从腐蚀性的到粘稠的。
- (10) 没有复杂的控制系统，没有电缆、[保险丝](#)等。
- (11) 体积小、重量轻，便于移动。

(12) 无需润滑所以维修简便，不会由于滴漏污染工作环境。

(13) 泵始终能保持高效，不会因为磨损而降低。

(14) 充分的能量利用，当关闭出口，泵自动停机，不存在设备移动、磨损、过载、发热。

(15) 没有动密封，维修简便避免了泄漏，工作时无死点。