

# VG 油脂真空加注机



配置真空辅助全自动油脂定量加注设备



质量优异 技术领先

PROVEN QUALITY LEADING TECHNOLOGY

油脂定量加注从未如此简便！

轻轻一按，即可完成



**真空加注，可填充任意空间**即使油囊不规则，也可充足注满。

**任意组合，满足多种加注需要**模块化设计可根据零部件进行多种选择配置，满足多工段加注需求。

**加注量动态显示，精确可靠** PLC 可锁定 6 组不同加注量，随意选择，精度对零可调。

**手自动一体化，提高生产效率**系统可配置在自动生产线上同步加注，大大提高生产效率。

**多种介质同步真空加注**系统可同步加注三种不同介质流体，节约生产成本。

### 应用范围：

工业母机  
轴承业  
汽车制造

钻头工业  
五金工具  
电机制造

减速机  
空压机  
动力设备



# 油脂定量真空加注机技术规范

## 技术参数

\*定量范围：0.1 - 200 ml

\*加注精度：±1%，重复精度：±0.1%

\*数字预设、修改、存储、显示 6 组以上定量加注数值

\*加注精度可进行标定，确保加注精度

\*特殊的油脂高压控制阀

\*适合多品种混线生产

\*适用于各种高粘度油脂

最大工作压力：400 bar

最大工作流量：2.6 L/Min

最大供气压力：9.7 bar

最大加注频率：1 p/Min

极限真空度：0.5 mbar

最大抽气速率：70 m<sup>3</sup>/h

工作电压：220V/380V

工作电流：10 A

# 油脂泵及真空泵送系统的完整产品系列

更多动力、压力选择，适用于任何恶劣环境

根据不同的润滑油品选用合适的泵站

将会给您的使用带来更好的效果

## 油脂泵送系统

- 气动，高压大流量
- 移动、固定多种选择
- 铝合金压盘，抽吸更彻底
- 20/55/200 升油脂桶，自相适应
- 超大加注量易满足

## 润滑脂类泵站

压缩空气驱动

最大流量	2.6 kg/Min
最大工作压力	580 bar
最大空气消耗量	1.85 m <sup>3</sup> /Min
最大进气压力	9.7 bar
工作温度	-40 °C ~60°C



## 真空辅助加注系统

### 真空辅助

- 真空泵，体积小，重量轻
- 低噪音，零维护
- 油气分离，防止油脂混入
- 高速传感器，快速自动响应
- 规格适合多种零部件



### 真空泵

抽气速率	70 m <sup>3</sup> /h
真空度	0.5 mbar
功率	2.2 kw
噪声	66 db
尺寸长宽高 mm	221.5*151.1*165.5

# 定量控制系统

快速响应，定量精确

## PLC 定量控制系统

适合多个(6)加注头配合定量阀使用

直观的用户界面将使得操作更加简单明了  
可调的精度和密度在对应不同油品时，可以让你调整得更加准确  
大流量设计，满足单一通道油脂加注需求



### PLC 系统

工作电压	220/380V
最大工作电流	1.2A
最大重量	2.3 kg
材质	Buna-N,EPDM
工作温度	-40 °C ~60°C

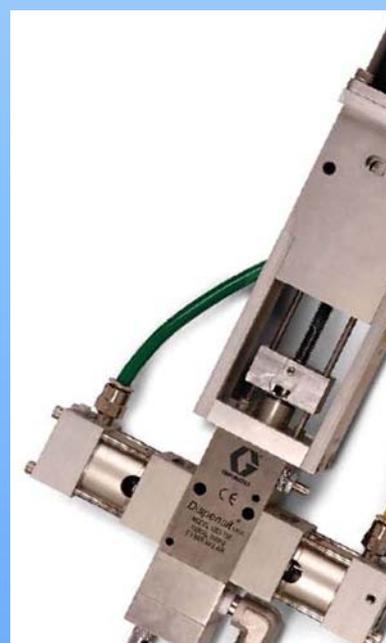
## 定量系统

### 定量阀

- 耐久设计
- 经工业验证的部件
- 回吸式操作
- 钨碳钢底座
- 加压润滑腔

### 定量阀

工作压力	400 bar
供气压力	7 bar
出脂口压力	0.4-70 bar
定量容积	200 ml
定量精度	±1%



# 真空油脂定量加注机配置和规格

## 使用格雷科的编号系统

格雷科的编号系统有助于简化订购过程，您只需按下表要求选择想要的零件，就能立即轻松而精确地创建订单。

## 定量加注机订货代号

真空油脂定量加注机的型号标记在铭牌上。从下表可判定加注机的配置，从左至右选定六位代码。第一位表示润滑剂的类型；第二位表示泵的动力方式；第三位表示程控器的控制方式；第四位表示加注的数量；第五位表示使用的油桶容积；第六位表示泵输送的流量。

例如：订货号为 GPZ332 的真空油脂加注机，表示加注润滑脂，油脂输送泵为气动，全自动控制，加注嘴数量 3 个，油脂桶容积为 200 升，泵流量为 2.6 升/分钟。

## 定量加注机订货号列表

润滑剂类型	动力方式	控制器	加注数量	油桶容积 (L)	泵流量 (L/分)
油脂 (G)	气动泵 (P)	自动 (Z)	1 (1)	20 (1)	0.9 (1)
稀油 (O)	液动泵 (H)	手动 (S)	3 (2)	55 (2)	2.6 (2)
			5 (3)	200 (3)	



## 格雷科公司简介

ABOUT GRAKE

格雷科公司创建于 1994 年，专业从事润滑流体的输送、计量、控制、分配及应用设备的制造、安装和服务。

格雷科公司的专家为客户提供优越价值的产品，在当今经济时代，格雷科公司的产品可以使客户的投资获得丰厚的回报。

多年以来，我们的润滑设备部门继承了开发创新的传统，在钢铁、石化、电力、轮船、汽车、工矿等场合新产品得到广泛的应用。在每一种新产品当中，都将看到格雷科公司创新精神的影子。格雷科公司的创新、致力于高品质和领先技术的润滑设备给客户强大的支持和最大的回报。

格雷科公司致力于为我们的客户提供新的和令人心动的卓越性能的产品。我们实实在在的投资到研究和开发当中，用高质量的产品提升格雷科公司的声誉。



格雷科（GRAKE）公司授权之专业代理商

武汉格雷科机械有限公司

武汉市洪山区鲁磨路 118 号 邮编：430074

TEL: 027-87596442 FAX: 027-87596446

www.grake.com sell@grake.com

