

# 浙江LG300等螺距螺杆真空泵干式环保

产品名称	浙江LG300等螺距螺杆真空泵干式环保
公司名称	浙江创为真空设备股份有限公司
价格	8.00/台
规格参数	抽气速率:300L/S 极限压力:1Pa 功率:37kw
公司地址	临海市头门港新区管理委员会滨海第二大道6号
联系电话	0576-85751995 15381875687

## 产品详情

### 特点

- 1、**清洁环保**：工作腔内无润滑油，为干式真空泵，有利于介质回收，可获得清洁真空，工作过程中无废油、废水排放，对环境无污染，是环保真空设备。
- 2、**真空度高**（ZL201611092878.8）：转子型线优化设计，采用德国五轴联动复合加工中心精密加工而成，高真空区抽气量大，工作效率高，功耗低。
- 3、**防腐**（ZL201520328906.6）：针对对不同的抽气介质，过流部件有钛材料、不锈钢等多种材质及喷涂纳米陶瓷、NIP合金防腐镀层可供选择，可以抽除有腐蚀性、可凝性的化工介质，适用于制药、化工工艺中的产品蒸馏、干燥、浓缩、脱气等腐蚀场合使用。
- 4、**可抽除可凝性气体及少量粉尘气体**：螺杆泵泵腔设计有自动吸气吹扫装置，可防泵腔内的少量粉尘沉积，可用于抽除含少量粉尘的气体。
- 5、**特殊轴封设计，杜绝被抽介质与润滑系统互相污染**（ZL201520330122.7）：此种特殊设计有效防止齿轮腔润滑油与泵腔介质互相渗透污染，做到真正的干式真空，延长泵轴承齿轮等主要部件的使用寿命。
- 6、**LGB型变螺距节能低噪声**（ZL201520932917.5）：转子型线变螺距优化设计，节能效果显著，如:110L/S螺杆泵在入口1000Pa以内使用时功率近为5KW左右，不加消声设备噪声 79dB。变螺距螺杆泵配有变频调速设计可在任意压力下启动并运行。
- 7、**运转平稳**：转子作G1精细动平衡试验，运转平稳振动小。
- 8、**高标准配置**：轴承采用SKF，等比同步齿轮采用5-6级齿轮，联轴器采用德标联轴器。
- 9、**不同行业作针对性差异化设计**：本公司螺杆泵针对医药化工与电子行业不同的工艺工况对泵进行差异

化特殊设计。LGB变距螺杆泵系列，真空度高，能耗低，噪声小，有防粉尘沉积设计，是H、2H滑阀泵系列、2X旋片泵系列的更新替换产品；LGF螺杆泵系列过流部分防腐设计，可抽除大量水蒸气及多种腐蚀性介质，排气口冷却回收消声设计清洁环保适用于化工、制药等工作环境较为恶劣的工作场合，是化工行业立式往复泵、水环泵、水喷射真空泵系列更新替换产品。

10、附件配置齐全：螺杆泵配套设计有入口过滤器、出口消声器、出口冷却回收装置、温度传感器、移动式机架等多种配件。可供客户不同工况需要加以选择。

### LG300等螺距螺杆真空泵干式环保

螺杆真空泵的一个导程相当于一级泵，多个导程的螺杆真空泵相当于多级泵串联，相对于爪式真空泵、多级罗茨真空泵等多级串联的干式真空泵而言，因螺杆真空泵的各级泵之间无内部通道，而是直接将气体从吸气侧推送至排气侧，因此在抽除可凝性气体、带有粉尘及颗粒物的气体时不易堵塞且清洗方便。吸入的气体平稳的加压高于排出处的气体压力。这样的设计使得排出的气体中不会混有油性物质。电机的动力通过联结装置传输给主动轴，主转动轴再通过等比齿轮传输给从动轴。