浙江创为LG15等螺距螺杆真空泵无油污染

产品名称	浙江创为LG15等螺距螺杆真空泵无油污染
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:15L/S 极限压力:1Pa 功率:2.2kw
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

浙江创为LG15等螺距螺杆真空泵无油污染

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。

螺杆式无油机械真空泵又称为干式螺杆真空泵，是利用齿轮传动同步反向旋转的相互啮合而不接触的左螺杆与右螺杆作高速转动，利用泵壳和相互啮合的螺旋将螺旋槽分隔成多个空间、形成多个级，气体在相等的各个槽内 (柱形等螺距) 进行传输运动，但无压缩，只有螺杆最末端的螺旋结构对气体有压缩作用。变螺距螺杆真空泵在泵腔内部逐级进行压缩。螺杆的各级间可形成压力梯度，以分散压差和提高压缩比。各部间隙和泵转速对泵的性能有很大影响。在设计螺杆各部的间隙时，要考虑膨胀、加工及装配精度和工作环境 (如抽除含粉尘气体)
等。该泵与罗茨真空泵一样不设排气阀。泵腔内无油，对真空系统无污染，利于尾气回收，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，吸入的气体平稳的加压高于排出处的气体压力。电机的动力通过联轴器传输给主动轴，主转动轴再通过等比齿轮传输给从动轴。

干式螺杆真空泵是往复泵、水环泵、水喷射真空泵、油封式滑阀真空泵、旋片式真空泵、及罗茨机组的更新换代产品。