不锈钢G型单螺杆泵

产品名称	不锈钢G型单螺杆泵
公司名称	温州强忠机械科技有限公司
价格	1990.00/台
规格参数	
公司地址	温州经济技术开发区滨海园区二道六路
联系电话	86-057786809666 13806542888

产品详情

单螺杆泵被广泛用于各行业输送各类介质，恒压连续运行，无脉动，介质输送无破损，通过调节转速改变流量达到计量的目的。

输送介质：

本产品适合输送具有以下特性的介质

- **固体含量最高(最大粒径可达50mm)或无固体含量**
- **各种粘度(1mpas-3百万mpas)的介质**
- **触变性和易膨胀性介质**
- **剪切敏感性介质**
- **腐蚀性介质**
- **有/无自润滑性的介质**
- **腐蚀性介质(PH=0-14)**
- **粘结性介质**
- **有毒性介质**

单螺杆泵的设计与结构特点：

转子

从耐磨防腐蚀金属转子到无磨损陶瓷转子。

定子

定子材料在钢管内成形，两端一体密封，内腔材料有各种弹性橡胶材料、塑料，定子入口端采用喇叭结构便于介质进入。

传动系统

传动轴和延长轴通过两头带万向节的连轴杆将电脑感力传递给转子。

流量大、压力高

流量范围从每小时0.2m3-200m3压力范围最高达18bar。

泵的吸入室和排出体

出口和入口按德国DIN
标准及国家标准设计，易于流体进出的法兰形式或螺纹形式，腔内材料有铸铁、镍铬钢、不锈钢、衬胶铸铁及其他特殊材料。

多种辅送组合

同种传动部件可与四种不同设计的转子/定子匹配，为您提供最佳使用方案。

广泛的材料选择

针对不同的应用领域，选用不同的金属材料，从铸铁、镍铬钢到耐酸材料、哈氏合金及钛合金。弹性材料可选用耐磨的、耐油的、耐酸的、耐碱的橡胶，如天然橡胶、丁晴橡胶、乙丙橡胶及氟橡胶等。对磨蚀性强的介质，可选用陶瓷或塑料。当介质因高温或含有某些化学成分而不能选用弹性材料时，可选用硬材质定子或刚性定子。

多种轴封形式

按客户的要求，机械密封从单端面机封(带或不带冷却)、双端面机封(
背靠背式及串联式机械密封)
到盒式密封；也可选用填料密封、水封环及特殊密封。对有毒介质可提供无泄漏磁力传动。

技术参数

型号	转速(r/min)	流量(t/h)	电机功率(kw)
G10-1	1400	0.5	0.37

G15-1	960	1	0.55
G20-1	960	1.5	0.75
G25-1	960	2	1.1
G30-1	960	3	1.5
G35-1	960	5	2.2
G40-1	720	5.5	2.2
	960	7	3
G45-1	720	7	3
	960	9	4
G50-1	720	10	4
	960	13	5.5
G55-1	720	13	5.5
	960	18	7.5