

沁泉 G型螺杆泵|淤泥污泥螺杆泵|浓浆泵

产品名称	沁泉 G型螺杆泵 淤泥污泥螺杆泵 浓浆泵
公司名称	浙江沁泉泵阀有限公司
价格	1250.00/台
规格参数	品牌:沁泉 型号:G20-1 产地:浙江省温州市
公司地址	中国浙江温州永嘉县东瓯街道河田村中心路19号
联系电话	0577 - 21821249 15967796919

产品详情

G型螺杆泵|污泥螺杆泵|浓浆泵|淤泥输送泵

一、G型螺杆泵的产品概述：G型螺杆泵是按迥转啮合容积式原理工作的新型泵种。G型螺杆泵主要工作部件是偏心螺杆(转子)和固定的衬套(定子)。G型螺杆泵采用无毒无味的食用橡胶，工作温度可达120。由于该二部件的特殊几何开头分别形成单独的密封容腔。介质由轴向均匀推行流动。内部流速代低，容积保持不变。压力稳定，因而不会产品涡流和搅动。二、G型螺杆泵的用途：使用范围极广：环境保护、船舶工业、石油工业、医药、日化、食品罐头业、酿造业、建筑业、印刷、造纸工业等以及广泛应用于食品冶金、造纸、印染、化工、化肥制药等工业部门使用。三、G型螺杆泵的特点：这种泵零件少、结构紧凑、体积小、维修简便，转子和定子是本泵的易损件结构简单，便于装拆。能输送高固体含量的介质；流量均匀压力稳定，低转速时更为明显；流量与泵的转速成正比，因而具有良好的变量调节性；一泵多用可以输送不同粘度的介质；泵的安装位置可以任意倾斜；适合输送敏感性物品和易受离心力等破坏的物品；四、G型螺杆泵的工作原理：G型螺杆泵是一种内啮合回转式容积泵，当单线螺旋的转子在双线螺旋的定子孔内绕定子轴线作行星回转时，转子 - 定子付之间形成的密闭腔就连续的、匀速的、容积不变的将介质从吸入端输送到压出端。由于这些特性，单螺杆泵特别适合下列工况的工作： - - 高粘度介质的输送。介质粘度根据泵的大小不同，从20000MPa.s到200000MPa.s。 - - 含有固体颗粒或纤维的介质。颗粒粒经最大可以到16mm（不超过转子偏心），纤维长度最长可以到100mm（相当0.4倍转子螺距），固相含量一般可达40%，当介质中所含固体为粉末状细微颗粒时，最多可达60%或更高。 - - 要求输送连续、压力稳定，不出现往复泵的周期性压力波动。 - - 要求输送搅动小，不破坏被输送介质的固有结构。 - - 低的噪声。五、G型螺杆泵的型号意义：例如：FG 35 -1F表示泵体和内部零件全为不锈钢无字母泵体为铸铁其内部零件材料为不锈钢G系列单螺杆泵35螺杆名义直径1-表示一级泵；2表示二级泵；3表示三级泵，4表示四级泵六、G型螺杆泵的使用注意事项1.G型螺杆泵开机前必先确定运转方向，不得反转。2.严禁在无介质情况下G型螺杆泵空运转，以免损坏定子。3.新安装或停机数天后的泵，不能立即起动，应先向泵体内注入适量机油，再用管子钳扳动几转后才可起动。4.输送高粘度或含颗粒及腐蚀性的介质后，应用水或溶济进行冲洗，防止阻塞，以免下次起动困难。5.冬季应排除积液，防止冻裂。6.G型螺杆泵使用过程中轴承箱内应定期加润滑油，发现轴端有渗流时，要及时处理或调换油封。7.在G型螺杆泵运行中如发生异常情况，应立即停车检查原因，排除故障。七、G型

螺杆泵的规格及技术参数：

名称\型号	转速 (r/min)	流量 (m ³ /h)	压力 (mpa)	电机功率 (kw)	扬程(m)	进口(mm)	出口(mm)																														
G20-19600.80.6	0.75602525	0.81.21.51202525	G20-35100.41.81.51802525	G20-45100.42.42.22402525	G25-196020.61.560322	5G25-296021.22.21203225	G25-35101.51.82.21803225	G25-45101.52.432403225	G30-196050.62.2605040	G30-296051.231205040	G30-351031.831805040	G30-451032.442405040	G35-196080.63606550	G35-296081.241206550	G35-351051.841806550	G35-451052.45.52406550	G40-1960120.64608065	G40-2960121.25.51208065	G40-351071.87.51808065	G40-451072.4112408065	G50-1960200.65.56010080	G50-2960201.27.512010080	G50-3510121.81118010080	G50-4510122.41524010080	G60-1960300.61160125100	G60-2960301.215120125100	G60-3510181.815180125100	G60-4510182.418.5240125100	G70-1720450.61560150125	G70-2720451.215120150125	G70-3510251.815180150125	G70-4510252.418.5240150125	G85-1720550.61560150125	G85-2510551.218.5120150125	G105-140080602260200150	G105-24008012030120200150	G135-1400150604560250200

G型螺杆泵|污泥螺杆泵|浓浆泵|淤泥输送泵