

污泥螺杆泵小型浓浆不锈钢微型计量螺杆泵 压力高

产品名称	污泥螺杆泵小型浓浆不锈钢微型计量螺杆泵 压力高
公司名称	温州市广宇工业泵厂
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:G25-2 用途:螺杆泵
公司地址	温州市龙湾区海城华盖街10号
联系电话	86-057785220676 18157729813

产品详情

螺杆泵工作原理：

螺杆泵是一种内啮合的密闭式螺杆泵，属转子式容积泵。主要工作部件同具有双头螺杆空腔的定子和在定子孔内与其啮合的单头螺旋螺杆-转子组成。当输入轴通过万向节驱转子绕定作行星回转时，定子-转子付就连续地啮合形成密闭腔，这些密闭腔不变地作匀速轴向运动，把输送介质从吸入端经流过定子-转子付输送至压出端，吸入密闭腔内的介质流过定子而不被搅动和破坏。因此，可以输送含有坚硬磨损性杂质及固体颗粒的介质和粘稠的液体。

螺杆泵应用领域：

螺杆泵被广泛用于各行业输送各类复杂介质。恒压连续运行、无脉动、无剪切、还可通过调节转速改变流量达到计量的目的。

- 1、石油工业：陆地及海上油田中原油、稠油抽取及输送，油、砂等混合物的抽取及输送。
- 2、化学工业：各种悬浮液，乳液，聚合物，染料，有机物料及无机物料如：酸、碱、盐类。乳化炸药的输送。合成纤维液、粘液、油墨、尼龙粉液的输送。
- 3、市政工程：供水厂定量加药、沉淀泥砂的输送排放。污水厂脱水后污泥的输送，压滤机的送料、添加化学药剂，如：絮凝剂、沉淀剂、石灰乳等化学溶液的添加。
- 4、造纸工业：输送不同浓度的纸浆、瓷油、耐火土悬浮液的输送。

5、水煤浆行业：水煤浆的制作及使用中的输送。 6、食品工业：海通单螺杆泵输送食品的原料、酱类物、乳类物料、果汁、果酱、碳酸饮料及调料。如：方便面生产，番茄酱生产，糖浆液在糖厂、味精厂的输送，酒精厂的各种液体的输送，啤酒厂中硅藻土、麦芽浆以及酒糟、淀粉的输送。 7、其他工业：船舶中输送燃油，扫仓，清除海上浮油，排放污水，污油至岸上及装卸各种物料。隧道工程顶管作业中物料的输送。建筑业中灰浆、灰膏、涂料的输送。

螺杆泵结构特点：

- 1、螺杆泵的螺杆、衬套选用不同的金属材料，弹性材料。因此海通泵应用广泛，适应范围广。对流体介质不敏感。
- 2、g型单螺杆泵零件少，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。
- 3、螺杆泵最高吸上高度可达9米水柱。自吸性能好。
- 4、螺杆泵可双向旋转，双向输送。
- 5、螺杆泵安装方式灵活，可采用联轴器直接传动，或采用调速电机，三角带，变速箱等装置变速。
- 6、螺杆泵运行顺畅、平稳、噪音低、无脉动、无剪切。
- 7、输送介质温度范围-20 ~ +300 。

螺杆泵参考选型：

型号	转速r/min	流量m ³ /h	压力 mpa	功率 kw	扬程 m	进口 mm	出口 mm
g15-1	720	0.6	0.6	0.55	60	25	36
	960	0.9	0.6	0.55	60	25	25
g15-2	960	0.9	1.2	0.55	120	25	25
g20-1	720	1.2	0.6	0.55	60	40	32
	960	1.7	0.6	0.55	60	40	32
g20-2	960	1.7	1.2	1.1	120	40	32
g25-1	720	2.6	0.6	1.1	60	50	40
	960	3.5	0.6	1.1	60	50	40
g25-2	960	3.5	1.2	2.2	120	50	40
g35-1	720	5.2	0.6	1.5	60	65	50
	960	7	0.6	2.2	60	65	50
g35-2	960	7	1.2	4	120	65	50
g40-1	960	13	0.6	4	60	80	65
	720	10	0.6	3	60	80	65
g40-2	720	10	1.2	5.5	120	80	65
g50-1	960	22	0.6	7.5	60	100	80
	720	17	0.6	5.5	60	100	80
g50-2	720	17	1.2	7.5	120	100	80
g60-1	960	29	0.6	11	60	125	100
	720	22	0.6	7.5	60	125	100

g60-2	720	22	1.2	11	120	125	100
g70-1	720	33	0.6	11	60	150	125
	960	44	0.6	15	60	150	125
g70-2	720	33	1.2	11	120	150	125

注：

- 1、图表中的参数均为标准配置，如客户另有要求，请提出。
- 2、螺杆泵选型需提供的工艺参数：物料性质、流量、特殊要求等。

本产品的品牌是温州市广宇工业泵厂，型号是G25-2，用途是螺杆泵，性能是耐磨，驱动方式是电动，排出压力是0.6（Mpa），转速是200（r/m），功率是1.5（w），流量是2（m³/h），进出口径是32，吸程是30，扬程是60，工作温度是100，适用范围是循环,润滑,输送