

螺杆泵，单螺杆泵，不锈钢螺杆泵

产品名称	螺杆泵，单螺杆泵，不锈钢螺杆泵
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:G35-1 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

螺杆泵简介：

螺杆泵又名浓浆泵，是一种内啮合的密闭式螺杆泵，属转子式容积泵，由于这种泵对介质的适应性能，流动平稳，吸入性能好，压力脉动小，除可以输送各种可流动的介质外，还可以输送高粘稠介质 < 10000 pas、含有硬质悬浮颗粒或固体颗粒的介质、含有纤维的介质。

螺杆泵分类：

- 1.按电机种类分为：普通电机、abb电机、防爆电机
- 2.按结构分为：整体不锈钢螺杆泵、轴不锈钢螺杆泵

螺杆泵用途：

可以输送润滑油，输送燃油，输送各种油类及高分子聚合物，用于输送黏稠液体。

- 1、环境保护：工业污水、生活污水、含有固体颗粒及短纤维的污泥浊水的输送。特别适用于油水分离器，板框压滤机等设备。
- 2、船舶工业：轮底清洗、油水、油渣、油污水等介质的输送。
- 3、石油工业：输送原油。近年来，尤其成功地抽吸地下千米之深的原油与水的混合物，煤田里的煤田气和水的混合物，从而大大降低了机械采油、采煤田气的成本。当油田带了后期，使用螺杆泵往地层内灌注聚合物增加油田采收率。
- 4、医药、日化：各种粘稠浆、乳化液、各种软膏化妆品等的输送。
- 5、食品罐头业：各种粘稠淀粉、食油、蜂蜜、糖酱、果浆、奶油、鱼糜肉糜以及其下脚料的输送。
- 6、酿造业：各种发酵粘稠液、浓酒糟、粮食制品渣、各种酱类、浆和含有块状固态物的粘液等。
- 7、建筑业：水泥沙浆、石灰浆、涂料及其它糊状体的喷涂与输送。
- 8、采矿工业：矿井内的含固体颗粒的地下和污浆水等排送到地面。
- 9、化学工业：各种悬浮液、油脂、各种胶体浆、各种粘合剂。
- 10、印刷、造纸工业：高粘度油墨、墙纸的pvc高分子塑料糊和各种浓度的纸浆，短纤维浆料的输送。

螺杆泵工作原理和结构：

螺杆泵是一种内啮合回转式容积泵，主要工作部件是偏心螺杆（转子）和固定的衬套（定子），由于转、定子的特殊几何形状，分别形成数个单独的密封容腔，转子的运转，将各个密封腔内的介质连续、匀速地、容积不变地从吸入端送到压出端。根据泵的大小不同可以输送粘度从0-200000厘泊的介质。

螺杆泵特点：

- 1、能输送高固体含量的介质；
- 2、流量均匀压力稳定，低转速时更为明显；
- 3、流量与泵的转速成正比，因而具有良好的变量调节性；
- 4、一泵多用可以输送不同粘度的介质；
- 5、泵的安装位置可以任意倾斜；
- 6、适合输送敏感性物品和易受离心力等破坏的物品；

7、体积小，重量轻、噪声低，结构简单，维修方便。

螺杆泵参考尺寸：

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G35-1，用途是螺杆泵，性能是防爆，驱动方式是电动，排出压力是0.6（Mpa），转速是720（r/m），功率是1.5（w），流量是5.2（m³/h），扬程是60，适用范围是输送