

污泥沥青泥浆微型计量浓浆泵 G50-1

产品名称	污泥沥青泥浆微型计量浓浆泵 G50-1
公司名称	上海信莲泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	类型:螺杆泵 品牌:信莲 型号:G50-1
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉柘公路2789号36幢411室
联系电话	18621704931

产品详情

g型螺杆泵特点：

它的最大特点是对介质的适应性强、流量平稳、压力脉动小、自吸能力高，这是其它任何泵种所不能替代的。

g型螺杆泵使用条件：

g型单螺杆泵是按迴转啮合容积式原理工作的新型泵种，主要工作部件是偏心螺杆（转子）和固定的衬套（定子）。由于该二部件的特殊几何形状，分别形成单独的密封容腔，介质由轴向均匀推行流动，内部流速低，容积保持不变，压力稳定，因而不会产生涡流和搅动。每级泵的输出压力为0.6mpa，扬程60m（清水），自吸高度一般在6m,适用于输送介质温度80 以下（特殊要求可达150 ）。因定子先用多种弹性材料制成，所以这种泵对高粘度流体的输送和含有硬质悬浮颗粒介质或含有纤维介质的输送，有一般泵种所以能胜任的特性。其流量与转速成正比。传动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。这种泵另件少，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。

g型螺杆泵应用范围

一般说来单螺杆泵可作为一种通用有关当局。运行速度可高可低，泵的出口额定压力可随泵的级数增加而增加，每增加一级，压力就增加0.6mpa，所以使用范围极广。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。当油田到了后期，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：各种粘调浆、

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、建筑行业：水泥砂浆、石灰浆、涂料及其经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。

g型螺杆泵性能表

g型螺杆泵注意事项

1、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，应用水或清洗剂进行冲洗，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、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、在运行中如发生异常情况，应立即停车检查原因，排除故障。

本产品的类型是螺杆泵，品牌是信莲，型号是G50-1，驱动方式是电动，性能是耐腐蚀，用途是污物处理,化工,勘探采矿,陶瓷,能源,造纸,医药,食品,日化，流量是45（m³/h），扬程是60（m），转速是960（rpm），功率是15000（kw），规格是G50-1不锈钢304材质，排出压力是0.6，吸程是5，适用范围是管道冲洗,冷却,循环,润滑,油泵,倒灌,输送，进出口径是150/125，工作温度是1 - 60