G50-2 不锈钢单螺杆泵

产品名称	G50-2 不锈钢单螺杆泵
公司名称	上海青莲水泵厂
价格	面议
规格参数	品牌:青莲泵业 型号:G50-2 材质:不锈钢
公司地址	青浦区西岑镇莲盛练西路1852号
联系电话	021-59271548 13042150386

产品详情

产品概述：

g型 单螺杆泵是一种内啮合偏心回转的容积泵，泵的主要构件：一根单头螺旋的转子和一个通常用弹性材料制造的具有双关螺旋的定子，当转子在定于型腔内绕定子的轴线作行星回转时，转定子之间形成的密闭腕就沿转子螺线产生位移；因此就将介质连续地，均速地、而且容积恒定地从吸入口送到压出端，基于这件特性，单螺杆泵特别适合于下列工况的工作。

输送高粘度介质：根据泵的大小不同可以输送粘度从37000-200000厘泊的介质。

含有颗粒或纤维的介质：颗粒直径可以这30mm（不超过转子偏心距）。纤维长可以350mm（相当0.4位转子的螺距）。其含量一般可达介质窖的40%，若介质中的固体物为细微之粉沫状时，最高含量可达60%或更高也能输送。

要求输送压力稳定，介质固有结构不爱破坏时，选用单螺杆泵输送最为理想。

产品特点：

单螺杆泵由于结构和工作特性，与活塞泵离心泵、叶片泵、齿轮泵相比具有下列诸多优点：
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

应用范围：

螺杆泵作为一种通用泵，流量可以根据要求，通过改变速度进行调节，运行速度可高可低，出口压力可随泵的级数增加，每增加一级，压力增加0.6mpa，在以下范围和行业广泛应用；

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：轮低清洗、油水、油渣、油污水等污水介质的输送；

3、石油工业：输送原油、原油与水的混合物、煤田气和水的混合物、往地层内灌注聚合物等等，从而降低了机械采油、采煤田气的成本，增加了油口采收率；

4、医药、日化：粘稠浆、乳化液、各种软膏化装品的输送；

5、食品罐头工业：各种发酵粘稠淀粉、食油、蜂蜜、糖浆、果浆、奶油、鱼靡肉糜以及其下脚料的输送；

6、酿造工业：各种发酵粘稠液、浓酒糟、粮食制品渣、各种酱类、浆类和含有快状固体物的粘液等；

7、建筑工业：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水和污浆水排送到地面；

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；

11、工业锅炉：电厂、水煤浆的输送。

本产品的品牌是青莲泵业，型号是G50-2，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是耐腐蚀，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，用途是杂质泵，流量是20（m3/h），扬程是120（m），转速是960（rpm），轴功率是7.5（kW），吸入口径是100（mm），排出口径是80（mm）