

不锈钢卫生级双螺杆泵 螺杆泵 平行位移输送泵 浓浆输送泵

产品名称	不锈钢卫生级双螺杆泵 螺杆泵 平行位移输送泵 浓浆输送泵
公司名称	瑞森（上海）不锈钢设备有限公司
价格	40000.00/个
规格参数	类型:螺杆泵 品牌:瑞森 型号:SLGB-2.2
公司地址	上海市浦东新区金豫路100号
联系电话	021-5196587 18917597557

产品详情

工作原理：

双螺杆输送泵乃平行位移输送系统，是现代设计技术与现代高精密制造技术的结晶。瑞森不锈钢设备严格按照现代卫生级流体设备的制造标准，全部采用开放式、模块式、卫生设计结构、设备内部没有任何死角，可完全进行cip/sip。按照ehedg、fda、gmp、3a的卫生级标准和要求；在设计、机构、材料、功能等多方面严格要求、精益求精、保证设备系统的高质量、高品质。特殊设计的螺旋系统，相互啮合、在腔体内相对运到，形成一系列动态的、空间曲面相互密封的平行小室、同时螺旋与腔体内壁的紧密配合，腔体的前端(吸入口)和后端（排出口）之间被分隔成一系列多密封小腔。瑞森不锈钢设备随着螺旋的转动，连续的啮合和分离运到从前到后的连续不断将腔体中的流体封入其中，并沿螺旋轴方向连续地推移至排出端而平稳排出，犹如螺母在螺旋回转时被不断向前推进的情形，这就是独特的工作原理。

v 优于转子泵，可以替代转子泵；输送黏度范围更广，流量更大；

- v 运动方向与物流流动方向相同，对物料没有破坏和搅动，剪切力更低；对物料没有挤压、破坏，可以输送完整的颗粒物料；
- v 可以高速运转，最高转速可达4000转/分，故可用普通电机而非减速电机；
- v 不是螺杆泵，但优于螺杆泵，可以替代螺杆泵；
- v 只有同步旋转移动的转子，没有与之相接触的定子结构，不需要定期更换定子结构；
- v 旋转螺旋系统间没有金属间的接触，工作中没有磨损，不需要更换转子；
- v 不是自吸泵，但由于自吸泵，可代替自吸泵；
- v 独特的动态旋转曲面密封结构，保证在泵腔内形成更高更稳定的真空环境；
- v 即使有气体存在，也不产生水锤效应，设备系统也能正常工作；
- v 不是离心泵，但由于离心泵，可替代离心泵，特别是高压离心泵；
- v 不但可以稳定高压输出，正常压力可达16bar，最高可以达到26bar；在有颗粒气体流量不稳定的工作环境下，也能正常工作。

性能和特点：

- v 压力和流量范围宽阔：压力约在6-25bar,流量可达235m³ /h;
- v 输送液体的种类和黏度范围宽广：各种粘度的流体都可输送，最高可达2,000,000cps;
- v 因腔体内的旋转部件惯性力低，故可使用很高的转速，最高转速可达4000rpm;
- v 吸入性能好，具有特别突出的瑞森不锈钢设备自吸能力，最大可达0.9bar;
- v 流量均匀连续、脉动小、振动小、噪音低；
- v 对进入的气体和颗粒物不敏感、可进行气—液、固—液混合输送；
- v 模块化结构、构造坚实、安装保养容易；
- v 不但可以输送液体，而且还可以输送气—液混合物料，即使有大量的气泡，也不会产生水锤效应，实现对产品的最平稳的输送和对生产系统设备最大保护；
- v 采用开放式、模块式、卫生机构设计，整个系统由泵体、传动齿轮箱、电机三大主要部分组成；
- v 齿轮箱是整个系统的重要组成部分：同步齿轮采用高精度的同步斜齿轮（而不是噪音和振动较大的直齿轮），保证系统运转瑞森不锈钢设备更为平稳、安静、安全。齿轮箱采用铸钢或304不锈钢材质，进一步提高设备系统的卫生等级和性能。机械密封、轴承、油封、密封圈等关键部位选用德国原装进口产品，进一步确保设备洗头的高性能、高品质。

本产品的类型是螺杆泵，品牌是瑞森，型号是SLGB-2.2，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是不阻

塞，用途是管道泵，流量是5 (m³/h)，扬程是根据物料性质 (m)，转速是4000 (rpm)，功率是2.2 (kw)，吸程是根据物料性质，工作温度是150