

莱普特科学仪器 实验室蠕动泵厂 实验室蠕动泵

产品名称	莱普特科学仪器 实验室蠕动泵厂 实验室蠕动泵
公司名称	莱普特科学仪器（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河永泰庄西13号楼103室
联系电话	18612556236

产品详情

蠕动泵的局限性

莱普特科学仪器（北京）有限公司主要产品有PCR仪、离心机、恒温混匀仪、磁力搅拌器、干式恒温器（恒温金属浴）、微孔板振荡器、恒温孵育器、氮吹仪、红外接种环灭菌器、摇床、封膜仪、移液器、漩涡混合器、生物指示剂培养器、均质器、振荡器、切胶仪、电泳仪、蠕动泵、溶剂过滤器、无油真空泵、微生物限度检查仪、凝胶成像系统等系列产品。

局限性

1.压力局限:用柔性管,会使承受压力受到限制.2.泵在运作时会产生一个脉冲流,解决方法是:增加滚轮数量,流量会降低 使用脉冲抑制器:脉冲抑制器是一个简单的定位容器,工作原理是由于空气比液体更具有可压缩性,脉冲流进入容器、液体上的气袋下陷吸收脉冲进而平缓的流出脉冲抑制器3.流量随时间变化,会衰减。(由于软管磨损造成)泵的出口压力有一定的局限性,一般不超过0.3MPa,通常在0.1-0.2MPa之间。

蠕动泵软管寿命是多少?如何提高软管寿命?

莱普特科学仪器（北京）有限公司主要产品有PCR仪、离心机、恒温混匀仪、磁力搅拌器、干式恒温器（恒温金属浴）、微孔板振荡器、恒温孵育器、氮吹仪、红外接种环灭菌器、摇床、封膜仪、移液器、漩涡混合器、生物指示剂培养器、均质器、振荡器、切胶仪、电泳仪、蠕动泵、溶剂过滤器、无油真空泵、微生物限度检查仪、凝胶成像系统等系列产品。

少？如何提高软管寿命？软管的寿命取决于转速、出口压力、软管的材质和化学相容性，申辰标配蠕动泵软管寿命约为200-300小时（600rpm，3滚轮），转速越低，软管寿命越长。如对软管寿命有较高要求，可选用Pharmed、BPT、Norprene、A-60-F等进口蠕动泵软管，软管寿命可达到1000小时以上。蠕动泵软管是蠕动泵的主要工作部件，其性能好坏直接影响蠕动泵流量的准确性、稳定性。软管作为一种柔性运动部件，是有一定的使用寿命的且需要定期更换的部件。影响蠕动泵软管寿命的因素很多，主要因素有泵头的运行速度、软管的材质和泵头滚轮与圆弧之间的压管间隙。

蠕动泵恒流泵加药和计量泵加药的对比

莱普特科学仪器（北京）有限公司主要产品有PCR仪、离心机、恒温混匀仪、磁力搅拌器、干式恒温器（恒温金属浴）、微孔板振荡器、恒温孵育器、氮吹仪、红外接种环灭菌器、摇床、封膜仪、移液器、漩涡混合器、生物指示剂培养器、均质器、振荡器、切胶仪、电泳仪、蠕动泵、溶剂过滤器、无油真空泵、微生物限度检查仪、凝胶成像系统等系列产品。

蠕动泵和计量泵都经常使用在一些加药系统中，如游泳池加消毒剂，自来水加氯等。计量泵分常见的有隔膜计量泵、柱塞计量泵，蠕动泵恒流泵也分为高压蠕动泵和低压蠕动泵。两种不同形式的泵在加药中应用有着各自的特点和区别，实验室蠕动泵厂家，详情如下：

- 1.蠕动泵的液体只接触泵管，不象柱塞泵和计量泵，泵内有死角，容易残留液体在泵内。
- 2.常规的蠕动泵排放压力在0.2MPa以内，高压的蠕动泵比较少见，实验室蠕动泵，较高压力能达到0.6MPa。
- 3.计量泵不能输送含固杂质的流体，含固形物颗粒直径不超过管径30%蠕动泵都可以输送。
- 4.蠕动泵的精度相对计量泵来说要稍好一些，实验室蠕动泵厂，蠕动泵精度可达1%。
- 5.计量泵与维护相对麻烦，更换密封件和膜片比较麻烦，蠕动泵更换软管就很方便。
- 6.从性价比的比例上来说，计量泵更容易做到更大流量和压力，实验室蠕动泵，其价格也更便宜。蠕动泵通常在每小时10L附近和以内的流量上可以比较好的替换计量泵。更大流量的蠕动泵成本就比较高。
- 7.输送液体的性状上来说，蠕动泵可以输送较高粘稠度的液体，当然效率也会下降。

莱普特科学仪器(图)-实验室蠕动泵厂-实验室蠕动泵由莱普特科学仪器（北京）有限公司提供。莱普特科学仪器（北京）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。莱普特科学仪器——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区清河永泰庄西13号楼103室，联系人：蒋经理。