

怎样选用隔膜泵膜片材料及隔膜泵使用注意事项:

隔膜材质 介质种类	丁青橡胶	氯丁橡胶	氟橡胶	聚四氟乙烯
发烟硝酸	x	x	△	△
浓硝酸	x	x	△	△
浓硫酸	x	x	○	△
浓盐酸	x	△	△	△
浓磷酸	x	△	△	△
浓醋酸	x	x	x	△
浓氢氧化钠	○	○	△	△
无水氨	△	△	△	△
稀硝酸	x	x	○	△
稀硫酸	△	△	△	△
稀盐酸	x	○	△	△
稀磷酸	x	x	△	△
稀氢氧化钠	○	○	△	△
氨水	△	△	x	
苯	x	x	○	○
汽油	○	○	○	○
石油	△	x	○	○
四氯化碳	○		○	○
二硫化碳	○		x	○
乙醇	○	○	○	○
丙酮	x	△	x	○
甲酚	x	△	△	○
乙醛	x	x	△	○
乙苯	x	x	△	○
丙稀青	△	△	x	○
丁醇	○	○	○	○
丁二烯	○	x	△	○
苯乙烯	x	x	△	○
醋稀乙酯	x	x	x	○
醚	x	x	x	○

注：○—使用寿命较长，△—使用寿命一般，x—不可用，本表仅从耐腐蚀性考虑，因聚四氟乙烯抗拉强度没有橡胶好，故使用寿命因压力、泵行程、介质杂质等影响而异。

使用注意事项：

- 1、本泵振动及其轻微，一般情况可不安装地脚螺栓。
- 2、如气源有杂物进入，将会影响隔膜泵正常启动，建议用户加装气动三联件。
- 3、在抽吸易冻结介质时，应在泵的入口处安装阀门，在停止用泵时先将入口阀门关闭，数分钟后，将泵内介质排净再行关闭隔膜泵，以免造成下次开泵困难。
- 4、更换隔膜时，须将泵内腔连杆、铜套清洗干净，不要损坏四氟密封圈，按原样装好即可。