



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	0	
浓盐酸	X			
浓磷酸	X			
农醋酸	X	X	X	
浓氢氧化钠	0	0		
无水氨				
稀硝酸	X	X	0	
稀硫酸				
稀盐酸	X	0		
稀磷酸	X	X		
稀氢氧化钠	0	0		
氨水			X	
苯	X	X	0	0
汽油	0	0	0	0
石油		X	0	0
四氯化碳	0		0	0
二硫化碳	0		X	0
乙醇	0	0	0	0
丙酮	X		X	0
甲酚	X			0
乙醛	X	X		0
乙苯	X	X		0
丙烯青			X	0
丁醇	0	0	0	0
丁二烯	0	X		0
苯乙烯	X	X		0
醋稀乙酯	X	X	X	0
醚	X	X	X	0

注： - 使用寿命较长， - 使用寿命一般， - 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。