

泵浦材質與流體適性表

膜片材質	T:Teflon U:UPE O: Santoprene							
球閥材質	T: Teflon S: S.S#316 N: Bakelite E: TPU							
球座材質	T: Teflon S: Stainless Steel P: Polypropylene O: Santoprene E:TPU							
主體材質	A: Aluminum							
接液部材質	A: Aluminum S: S.S#316 P: Polypropylene							
流體 材質	Teflon	UPE	Santoprene	S.S#316	Bakelite	TPU	Aluminum	Polypropylene
鉻酸	A	A	C	A	B	C	E	A
鹽酸	A	A	A	E	B	E	E	A
硝酸(5%)	A	D	D	A	C	E	E	A
硝酸(50%)	A	E	D	A	C	E	E	A
磷酸	A	A	A	B	B	C	E	A
硫酸(5%)	A	A	D	B	B	D	E	A
硫酸(50%)	A	A	E	B	B	E	E	A
硫酸(100%)	A	A	E	C	B	E	E	A
醋酸	A	A	A	A	A	D	E	A
硼酸	A	A	A	A	A	C	E	A
草酸	A	A	A	A	A	D	E	A
蟻酸	A	A	A	A	A	C	E	A
碳酸	A	A	A	A	A	D	D	A
過氧化氫(30%)	A	A	A	A	C	B	E	A
氫氧化鈉(30%)	A	A	A	A	C	B	E	A
漂白水	A	A	A	A	C	B	E	A
海水	A	A	A	A	C	B	E	A
雙氧水	A	A	A	A	C	C	E	A
阿摩尼亞液	A	A	A	A	A	C	D	A
電鍍溶液	A	A	C	A	B	C	D	A
酒精	A	A	B	A	A	D	A	A
彩釉	D	B	A	A	A	A	A	B
丙酮	A	A	B	A	A	D	A	A
乙醇	A	A	B	A	A	D	A	A
甲苯	A	B	D	A	A	D	A	A
二甲苯	A	B	E	A	A	E	A	B
汽油	A	B	C	A	A	D	A	A
柴油	A	B	C	A	A	B	A	A
重油	A	B	C	A	A	B	A	A
石灰液	A	A	A	A	A	A	A	A

代號說明: A:無質變(<1%) B:微量質變(1%~5%) C:輕度質變(5%~10%) D:重度質變(10%~20%) E:嚴重質變(>20%)

附註一:以上測試溫度為22°C - 測試天數為30天