

化學相容性表

此指南僅以材質化學耐受度作為選擇合適的洛科幫浦、過濾漏斗和配件的參考。由於原料之化學耐受度常因各種不同因素所影響，此表僅為基本選擇指南，並非提供任何使用保證。

O - 可使用 / ▲ - 部份耐受 / X - 不建議使用 / - 無參考資料

化學物質	化學式	ABS	POM	PC	PP	PES	PPSU	PTFE	SS316	EPDM	FKM	FFKM
酸類												
10% 鹽酸	HCl	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O
20% 硫酸	H ₂ SO ₄	O	X	O	O	O	O	O	X	O	O	O
20% 硝酸	HNO ₃	O	X	O	O	X	-	O	O	O	O	O
20% 乙酸 (醋酸)	C ₂ H ₄ O ₂	X	▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O
10% 氫氟酸	HF	-	X	O	O	O	-	O	O	O	O	O
硝酸鹽酸 (王水)	HNO ₃ +3HCl	X	X	X	▲	X	-	O	X	X	O	O
鹼類												
20% 氫氧化鈉	NaOH	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
20% 氫氧化鉀	KOH	O	O	X	O	O	-	O	O	O	O	O
28% 氨水	NH ₃	O	X	X	O	▲	-	O	O	O	O	O
醇類												
甲醇	CH ₃ OH	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O
乙醇	C ₂ H ₅ OH	O	O	O	O	▲	O	O	O	O	O	O
丙醇	C ₃ H ₈ O	-	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O
異丙醇	C ₃ H ₈ O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
n- 丁醇 (1- 丁醇)	C ₄ H ₁₀ O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
酮類												
丙酮	C ₃ H ₆ O	X	O	X	O	X	X	O	O	O	X	O
甲乙酮 (丁酮, MEK)	C ₄ H ₈ O	X	O	X	O	X	-	O	O	O	X	X
其它												
乙腈	CH ₃ CN	-	X	X	O	X	-	O	O	O	X	O
10% 過氧化氫	H ₂ O ₂	O	X	O	O	O	-	O	O	▲	O	O
5% 次氯酸鈉 (漂白水)	NaClO	O	X	O	O	O	-	O	O	O	O	O
礦物油	-	O	O	O	O	O	O	-	O	X	O	O
海水	-	-	-	-	-	-	-	-	▲	-	-	-

此表建議是基於在室溫 (21°C / 71°F) 下，對測試溶液進行 24 小時的靜態暴露所得之結果。