

化学兼容性表

种类	化学品名	Nylon66	PVDF	PTFE	PES	PP	MCE	Silicone	EPDM	Viton	TEV
酸	冰醋酸	NR	R	R	NR	R	LR	LR	R	NR	R
	浓盐酸	NR	R	R	R	R	NR	NR	NR	NR	R
	盐酸(6N)	NR	R	R	R	R	NR	NR	NR	R	R
	浓硝酸	NR	R	R	-	R	NR	NR	NR	R	R
	硝酸(6N)	NR	R	R	-	R	NR	LR	NR	R	R
	浓磷酸	NR	R	R	-	R	NR	NR	R	R	R
	浓硫酸	NR	R	R	NR	R	NR	NR	NR	R	R
	氢氟酸(6N)	NR	R	R	-	NR	NR	NR	NR	-	R
碱	氢氧化铵(1N)	R	LR	R	R	R	R	R	R	R	R
	氢氧化铵(3N)	R	NR	R	R	R	NR	R	LR	LR	R
	氢氧化钾(3N)	R	LR	R	R	R	NR	LR	R	R	R
	氢氧化钠(3N)	R	LR	R	R	R	NR	R	R	R	R
	氢氧化钠(6N)	R	NR	R	R	R	NR	R	R	R	R
醇类	戊醇	R	R	R	R	R	NR	NR	R	R	R
	苯甲醇	R	R	R	R	R	NR	LR	R	R	R
	丁醇	R	R	R	R	R	R	R	R	LR	R
	异丙醇	R	R	R	R	R	-	R	R	R	R
	甲醇	LR	R	R	R	R	LR	R	R	NR	R
酮	丙酮	R	LR	R	NR	R	NR	NR	R	NR	R
	环己酮	-	LR	R	NR	R	NR	NR	NR	NR	R
	甲基乙基酮	LR	LR	R	-	R	-	NR	R	NR	R
	甲基异丁基酮	LR	LR	R	NR	R	-	NR	R	NR	R
油类	棉籽油	R	R	R	-	R	-	R	R	R	R
	润滑油	R	R	R	NR	R	-	R	R	R	R
	花生油	R	R	R	-	R	-	R	R	R	R
	芝麻油	R	R	R	R	R	-	R	R	R	R
芳香烃	苯	LR	LR	R	LR	NR	R	NR	NR	R	R
	甲苯	NR	LR	R	NR	NR	R	NR	NR	R	R
	二甲苯	LR	LR	R	NR	NR	R	NR	NR	R	R
卤代烃	四氯化碳	LR	LR	R	LR	LR	NR	NR	NR	R	R
	三氯甲烷	LR	LR	R	NR	LR	NR	NR	NR	R	R
	二氯化乙烯	LR	LR	R	NR	LR	R	NR	NR	LR	R
	氟利昂 TF	R	R	R	LR	R	NR	NR	NR	R	R
	氟利昂 TMC	LR	LR	R	NR	LR	R	NR	NR	LR	R
	二氯甲烷	NR	LR	R	NR	LR	NR	NR	NR	LR	R
	全氯乙烯	-	LR	R	LR	LR	R	NR	NR	R	R
	三氯乙烯	LR	NR	R	LR	LR	R	NR	NR	R	R
乙二醇类	乙二醇	R	R	R	LR	R	-	R	R	R	R
	甘油	R	R	R	LR	R	R	R	R	R	R

	丙二醇	R	R	R	LR	R		R	R	R	R
醚	乙醚	NR	R	R	R	LR	NR	LR	NR	NR	R
	异丙醚	-	R	R	-	R	NR	NR	NR	NR	R
	二恶烷	R	R	R	-	R	NR	NR	NR	NR	R
	四氢呋喃	NR	LR	R	NR	LR	NR	NR	NR	NR	R
酯类	醋酸戊酯	LR	R	R	-	R	NR	NR	R	NR	R
	醋酸丁酯	LR	R	R	-	LR	NR	NR	R	R	R
	醋酸纤酯	-	R	R	R	R	NR	NR	R	NR	R
	醋酸乙酯	LR	R	R	LR	LR	NR	R	R	R	R
	醋酸甲酯	LR	R	R	NR	R	NR	-	R	R	R
	醋酸异丙酯	-	R	R	R	R	NR	LR	R	NR	R
其它	苯胺	LR	R	R	NR	LR	-	NR	R	R	R
	二甲基甲酰胺	R	NR	R	NR	R	-	R	R	NR	R
	甲醛 37%	R	R	R	R	R	-	R	R	NR	R
	汽油	LR	LR	LR	R	LR	R	NR	R	R	R
	己烷 (无水)	-	LR	LR	LR	LR	R	NR	NR	R	R
	煤油	-	R	R	R	R	-	NR	NR	R	R
	苯酚	R	R	R	NR	R	R	NR	NR	R	R
	吡啶	LR	R	R	NR	LR	NR	NR	R	NR	R
	松节油	-	R	R	R	LR	-	NR	NR	R	R
	水	R	R	R	R	R	R	LR	R	R	R
	乙腈	LR	R	R	R	LR	NR	-	R	NR	R
	硫酸镍溶液	R	R	R	-	R	-	R	R	-	R

注：此表仅供参考

R: 表示能耐受此化学试剂

LR: 表示能有有限度的耐受此化学试剂

NR: 不能耐受此化学试剂

"-" : 表示目前没有数据