

化学兼容性表

化学名称		聚四氟乙烯	聚偏氟乙烯	聚醚砜	尼龙
醇类	戊醇 Amyl alcohol	R	R	R	R
	苯甲醇 100% Benzyl alcohol 100%	R	R	R	R
	丁醇 Butanol	R	R	R	R
	乙醇 Ethanol	R	R	R	R
	异丙醇 Isopropanol	R	R	R	R
	甲醇 Methanol	R	R	R	LR
乙二醇	亚乙基二醇 Ethylene Glycol	R	R	R	R
	甘油 Glycerol	R	R	R	R
	丙二醇 Propylene Glycol	--	--	NR	R
芳烃	苯 Benzene	LR	R	LR	LR
	甲苯 Toluene	LR	R	LR	NR
	二甲苯 Xylene	LR	R	LR	LR
醚类	乙醚 Ethyl ether	R	--	R	R
	异丙醚 Isopropyl ether	R	--	--	--
	二恶烷 Dioxane	R	R	--	R
	四氢呋喃 Tetrahydrofuran	LR	NR	NR	R
卤烃	四氯化碳 Carbon Tetrachloride	LR	R	LR	LR
	三氯甲烷 Chloroform	LR	--	NR	LR
	二氯化乙烯 Ethylene Dichloride	LR	--	NR	LR
	氟利昂 TFFreon TF	R	R	R	R
	氟利昂 TMC Freon TMC	LR	--	NR	LR
	二氯甲烷 Methylene Chloride	LR	NR	NR	LR
	全氯乙烯 Perchloro Ethylene	LR	--	LR	--
三氯乙烯 Trichloro Ethylene	NR	R	LR	LR	
酸	冰醋酸 Acetic acid glacial	R	R	R	NR
	盐酸(浓) Hydrochloric acid (conc)	R	NR	LR	NR
	盐酸 6N Hydrochloric acid 6N	R	TST	--	NR
	硝酸(浓) Nitric acid (conc)	R	NR	NR	NR
	硝酸 6N Nitric acid 6N	R	R	--	NR
	磷酸(浓) Phosphoric acid (conc)	R	--	--	NR
	硫酸(浓) Sulfuric acid (conc)	R	--	NR	NR
氢氟酸 6N Hydrofluoric acid 6N	R	--	--	NR	
酯类	醋酸戊酯 Amyl Acetate	R	--	--	LR
	醋酸丁酯 Butyl Acetate	R	--	--	LR
	醋酸纤酯 Cellosolve Acetate	R	--	R	--
	醋酸乙酯 Ethyl Acetate	R	--	LR	LR
	醋酸甲酯 Methyl Acetate	R	--	NR	LR
	醋酸异丙酯 Isopropyl Acetate	R	--	R	--

化学名称		聚四氟乙烯	聚偏氟乙烯	聚醚砜	尼龙
碱	氢氧化铵 3N Ammontum hydroxide 3N	R	R	R	R
	氢氧化铵 6N Ammontum hydroxide 6N	R	--	R	R
	氢氧化钾 3N Potassium hydroxide 3N	R	R	R	R
	氢氧化钠 3N Sodium hydroxide 3N	R	R	R	R
	氢氧化钠 6N Sodium hydroxide 6N	R	--	R	R
油类	棉籽油 Cottonseed oil	R	--	--	R
	润滑油 Lubricating oil	R	--	NR	R
	花生油 Peanut oil	R	--	--	R
	芝麻油 Sesame oil	R	--	NR	R
酮	丙酮 Acetone	R	NR	NR	R
	环己酮 Cyclo hexanone	R	NR	NR	--
	甲基乙基酮 Methyl ethyl Ketone	R	--	--	LR
	甲基异丁基酮 Methyl isobuty Ketone	R	--	NR	LR
其它	苯胺 Aniline	R	--	NR	LR
	二甲基甲酰胺 Dimethyl From amide	R	NR	NR	R
	甲醛 37% Formal dehyde 37%	R	R	R	R
	甲醛 4% Formal dehyde 4%	R	--	R	R
	汽油 Gasoloine	LR	R	R	LR
	无水己烷 Hexane(dry)	LR	--	LR	--
	煤油 Kerosens	R	R	R	--
	苯酚 Phenol liquified	R	R	NR	R
	吡啶 Pyridend	R	NR	NR	LR
	松节油 Turpentine	R	--	R	--
	水 Water	R	--	R	R
	乙腈 Acctonitrile	R	NR	R	LR
	硫酸镍溶液 Nickel sufate solution	R	--	--	R

注: R (Resisitant): 能耐受此化学试剂

LR (Limited Resistant): 能有限度耐受此化学试剂

NR (Not Resisitant): 不能耐受此化学试剂

TST (Testing Recommended): 推荐客户预先测试

-- : 未测试