耐药品性一览表

- (1) ★ 不侵蚀（使用良好）Non-Corrosive(good in use)
- (2) • 大致不侵蚀（可以使用）Very Slihly Corrosive(usable)
- (3) ▲ 稍微侵蚀（视情形而使用）Slightly Corrosive(according to situations)
- (4) X 侵蚀（不可使用）Corrosive(not usable)

耐药品性一览表

Table of Reagents-Resistant Charactor

药品 Reagents\分类 Category	PVC(℃)			PP(℃)			PPG(℃) FRTP			PVFD(℃)			PTEE(℃) Teflon			EPDM(℃)			CR(℃) Neoprene			CSM(℃) hypalon			FPM(℃) Viton		
	20	40	60	30	60	90	30	60	120	30	90	130	120	180	260	20	60	110	20	40	80	20	40	90	60	120	180
盐酸 Hydrochloric Acid 36% 144g 混	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•
硫酸 Sulfuric Acid 98% 13g Mixture	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•
盐酸 Hydrochloric Acid 20% 100g 混	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	▲	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	•	•
硫酸 Sulfuric Acid 5% 5g Mixture	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	▲	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	•	•
盐酸 Hydrochloric Acid 20% 100g 混	★	★	•	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	•	•	▲	★	▲	▲	★	•	▲	★	•	•	★	•	▲
硝酸 Nitric Acid 50% 5gr Mixture	★	★	•	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	•	•	▲	★	▲	▲	★	•	▲	★	•	•	★	•	▲
对苯二甲酸 Nickel Sulphate, 20%	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
对苯二甲酸 Nickel Sulphate, 50%	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
硫酸镁 Magnesium Sulphate, 稀释	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
硫酸镁 Magnesium Sulphate, 100%	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
氯化第一铁 Ferrous Chloride 5% 混合	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	•	X	•	•	X	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	•	▲
氯化第二铁 Ferrous Chloride 5% 混合	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	•	X	•	•	X	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	•	▲
苹果酸 Apple Acid 1%	★	★	•	★	★	•	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★
砷酸 Arsenic Acid (稀释 Diluted)	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	X	★	★	X	★	★	★
砷酸 Arsenic Acid (稀释 Diluted 80%)	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
苯醛 Benzaldehyde 0.1%	★	•	X	★	▲	X	★	•	X	★	•	X	★	•	▲	★	★	•	★	•		★	★	•	★	★	•
苯 Benzene, 工业纯	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	•	▲	X	•	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	★	•	X

净 Technically Pure																										
苯和石油精 Benzine Benzene 80%	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	•	▲	X	•	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	★	•	X
酒精 Benzyl Alcohol 100%	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•
硼砂 Borax, 稀释 Diluted	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★
硼酸 Boric Acid (稀释 Diluted)	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★
溴 Bromine 液体 100%	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	•	▲	X	•	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	★	▲	X	★	▲	X
溴 Bromine, 水蒸气少量 Vapours Poor	•	▲	X	•	▲	•	•	x	•	•	▲	•	•	▲	x	•	▲	x	▲	▲	x	★	•		★	•	▲
溴 Bromine, 水饱和 Water Saturated	★	▲	x	▲	▲	x	•	▲	x	★	•	▲	★	•	▲	•	▲		▲	▲		★	•	▲	★	•	▲
丁二烯 Buaddiene 50%	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•		▲	★	★	•	•	•	▲	★	•	•
丁二烯 Buaddiene 100%	★	★	•	•	▲	x	★	•	•	★	•	▲	★	x	▲	x	•	▲	•	•	▲	•	▲		•	•	▲
丁烷 Butane 50%	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	▲	▲	★	•	▲	★	•	•	★	▲	▲	★	•	▲
丁醇 Butanol Upto 100%	★	•	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	★	★	★	★
醋酸丁酯 Butyl Acetate (工业纯净 Technically Pure)	▲	▲	X	•	▲	X	•	▲	X	•	▲	▲	•	•	▲		•	▲	•	▲		•	▲		▲	▲	
丁酸 Butyric Acid 20%	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•
丁酸 Butyric Acid (工业纯净 Technically Pure)	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	•	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	▲	▲	X	•	▲	X
钙氯化物 Calcium Chloride (稀释 Diluted)	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	•
钙氯化物 Calcium Chloride 一般温度	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	•
酒酸 Wine Acid Up To 10%	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	•
苏打 Soda (稀释 Diluted)	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	•
海水 Sea Water 100%	★	★	★	★	★		★	★		★	★		★	★		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
腐蚀性的 水碳酸钾 Caustric Potachlye 40%	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	•	•	▲
腐蚀性的 水碳酸钾	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•	•	★	★	•	•	•	▲

Caustric Potachlye 50-60%																										
硝酸 Calcium Nitrate 50%	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★		★	★	•
二氧化碳 Carbon Dioxide 干 Dry 100%	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★		★	★	•
二氧化碳 Carbon Dioxide 湿 Moist 100%	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
一氧化碳 Carbon Monoxide 100%	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•
樟脑油 Camphor Oil 纯净 Saturated	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	•	•	▲	•	•	▲	•	•	▲	•	•	▲
苏打溶解 Caustic Soda Solution 40%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	•	•	▲
苏打溶解 Caustic Soda Solution 50-40%	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★		★	•	▲
甲酸 Formic Acid, Technically Pure 工业纯净	★	•	▲	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•	★	•	▲
甲酸 Formic Acid 20%	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★		★	•	•
甲酸 Formic Acid 50%	★	★	•	★	★	•	★		•	★		•	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	★		★	•	•
乙丁烯二酸 Maleic Acid, 饱和 Saturated	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	★	★	★	•
乙丁烯二酸 Maleic Acid, 饱和 35%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	★	★	★	•
硫酸 Sulfuric Acid 10%-60%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
硫酸 Sulfuric Acid 90%	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	•	•
硫酸 Sulfuric Acid 98%	•	▲	×	▲	×	×	•	▲	×	•	•	▲	•	▲	▲	•	▲	×	•	▲	×	•	•	×	•	▲	×
盐酸 Hydrochloric Acid 1%-10%	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
盐酸 Hydrochloric Acid 20%	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•
盐酸 Hydrochloric Acid 35%	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•
硝酸 Nitric Acid 10%	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•
硝酸 Nitric Acid 30%	★	•	•	★	★	★	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•
硝酸 Nitric Acid 50%	★	•	▲	★	•		★	▲	▲	★	▲	▲	•	▲	▲	★	▲	▲	★	▲	▲	★	•	▲	★	▲	▲

酸 Phosphor Acid 30%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	•	▲	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	•	•
酸 Phosphor Acid 50%	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	•	•
铬酸 Hydro Acid 5%	★	★	★	★	▲	×	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	▲	▲	★	★	•	★	★	•	★	•	▲
铬酸 Hydro Acid 20%	★	★	•	★	•	•	★	•	•	★	•	▲	★	•	▲	★	•	•	★	•	▲	★	★	•	★	•	▲
铬酸 Hydro Acid 50%	•	×	×	•	▲	×	•	×	×	•	×	×	▲	×	×	•	▲	▲	•	▲	▲	•	▲	▲	•	▲	▲
酢酸 Acetiv Acid 20%	★	★	•	★	★	▲	★	★	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	•	★	★	•	★	•	▲
硫酸镍 Nickel Sulphate, 稀释 Diluted	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
氟酸 Hydrofluoric Acid, 10%	★	★	▲	★	•	▲	★	▲	▲	★	▲	▲	•	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲
氟酸 Hydrofluoric Acid, 40%	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲
氟酸 Hydrofluoric Acid 55%	•	▲	×	▲	×	×	•	•	▲	•	•	▲	•	•	▲	•	▲	▲	•	•	▲	•	•	▲	•	•	▲
次亚盐素酸 Hypochlorous Acid 10%	★	★	★	★	•	•	★	★	•	★	•	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
苛性钠 Sodium Hydroxide 20%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
苛性钠 Sodium Hydroxide 50%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
氨水 Ammonium Water 15%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
炭酸钠 Sodium Carbonate	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
食盐水（饱和）Sodium Chloride	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
氯化钙 Calciun Chloride	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
氯化镁 Magnesium Chloride	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
硫化钠 Sodium Sulfide 60%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
次亚氯酸钠 Sodium Hypochlorite 10%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
次亚氯酸钠 Sodium Hypochlorite 20%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	•
氨化氨 Ammonium Choride 35%	★	★	★	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•
镀锡液 Solution of Tio-plation	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•

镀铬液 Solution of Chromium-plating	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•
亚硫酸 Sulphurous Acid Lo	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•
乙醛＋醋酸 Acetaldehyde+Acetic 10%-90%	•	▲	×	•	▲	×	•	▲	×	•	▲	×	•	▲	×	★	•	▲	★	•	▲	★	•	▲	•	▲	×
明 Alums, Aqueous, 稀释 Diluted	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
明 Alums, Aqueous, 工业纯净 Technically Pure	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
明 Alums, Aqueous, 饱和 Saturated	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
氯化铝 Aluminium Chloride, 稀释 Diluted	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
氯化铝 Aluminium Chloride, 饱和 Saturated	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
硫酸铝 Aluminium Sulphate 稀释 Diluted	★	★	★	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
硫酸铝 Aluminium Sulphate 饱和 Saturated	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
醋酸铵 Ammonium Acetate 100%	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
碳酸铵 Ammonium Carbonate 60%	★	★	•	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
阿摩尼亚 Ammonia Water 60%	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★		★	★		★	★		★	★	★
阿摩尼亚 Ammonia Water 100%	★	★	▲	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★
氟化铵 Ammonium Fluoride 10%	★	★	•	★	★	▲	★	★	▲	★	★		★	★	•	★	★	•	★	▲	▲	★	★	•	★	★	•
氟化铵 Ammonium Fluoride 20%	★	★	•	★	•	▲	★	•	▲	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	▲	▲	★	★	•	★	★	•
三氯化锑 Antimony Chloride 50%	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	★
三氯化锑 Antimony Chloride 90%	★	•	▲	★	★	▲	★	★	•	★	★	•	★	★	★	★	★	•	★	★	•	★	★	•	★	★	•